



# LIEFERPROGRAMM GENERAL INDUSTRY LIQUID

---

Ein Unternehmen von



The Chemical Company

Im **Industriebereich** gelten eigene Gesetze. Beschichtungssysteme müssen extremen Anforderungen standhalten. Deshalb werden RELIUS Produkte nach den aktuellsten Forschungserkenntnissen sowie ökologischen Gesichtspunkten ständig weiterentwickelt.

Im **Industrie-Nasslack-Bereich** erfüllen unsere Systeme unterschiedliche Anforderungen. Ob Nasslacke für Maschinen, Anlagen oder Nutzfahrzeuge – Werterhalt, Oberflächenschutz und Optik müssen stimmen. Auch der Umweltgedanke wird bei RELIUS groß geschrieben. Zur Schonung unserer Umwelt hat RELIUS ein umfangreiches HYDRO-Lack-Sortiment entwickelt, das heute schon den konventionellen Systemen „das Wasser reicht“.

In dem folgenden Lieferprogramm finden Sie unser Standardprogramm des Bereichs Industrielack. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an.

Metallschutzsysteme sind hohen Belastungen ausgesetzt. In Gebieten mit Industrie- und Meeresatmosphäre wie auch in den weltweiten Klimazonen herrschen extreme Bedingungen vor. Im Bereich Protective Coatings verfügen wir über ein Sortiment, das für jede dieser Anforderungen den richtigen Schutz bietet.

Als Vollsortimenter bietet die Abteilung **Pulverlacke** ihren Kunden Pulver für alle gängigen industriellen Anwendungen an: für Stahlmöbel, Schaltschränke, Zäune, die Automobilindustrie oder auch für Fassadenelemente wie Alu-Trapezbleche. RELIUS ist Mitglied in der Gütegemeinschaft für Stückgutbeschichtungen (GSB) und unser Polyesterpulver verfügt über eine GSB- und Qualicoat-Zulassung.

Unsere Produktpalette für den **Bau** erweitert Ihre Möglichkeiten erheblich. Eine qualitative und quantitative Grobauswahl an Farben, Putzen, Lacken und Lasuren, die jedem Gebäude das gewisse Etwas verleiht und Ihnen die Sicherheit gibt, für jeden Einsatzzweck genau das Richtige zu haben. Auch in dem Bereich Wärmedämmverbundsysteme und Werkzeuge können Sie auf unser reichhaltiges Sortiment zurückgreifen.

#### **Geschäftsprofil** **Coatings Solutions**

Coatings Solutions: Zwei Worte bringen unternehmerische Kompetenz auf den Punkt. Unsere Fähigkeit, intelligente Lösungen zu entwickeln, macht die Produkte unserer Kunden besser. Die Unternehmen der RELIUS-Gruppe sind Teil der BASF Coatings, eines weltweit tätigen Unternehmens der Farben- und Lackindustrie. BASF Coatings entwickelt, produziert und vermarktet ein hochwertiges Sortiment innovativer Fahrzeug-, Autoreparatur- und Industrielacke sowie Bautenanstrichmittel. Mit RELIUS und SUVINIL existieren in den Regionen Europa und Südamerika starke Marken für Farben und Lacke.

#### **Über BASF**

BASF ist das führende Chemie-Unternehmen der Welt: The Chemical Company. Das Portfolio reicht von Öl und Gas über Chemikalien, Kunststoffe und Veredelungsprodukte bis hin zu Pflanzenschutzmitteln und Feinchemikalien. Als zuverlässiger Partner hilft die BASF ihren Kunden in nahezu allen Branchen, erfolgreicher zu sein. Mit hochwertigen Produkten und intelligenten Lösungen trägt die BASF dazu bei, Antworten auf globale Herausforderungen wie Klimaschutz, Energieeffizienz, Ernährung und Mobilität zu finden. Die BASF beschäftigt mehr als 95.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2007 einen Umsatz von fast 58 Milliarden €. Die BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen zur BASF im Internet unter [www.basf.de](http://www.basf.de).

#### **Rechtlicher Hinweis**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

#### **Technischer Hinweis**

Gültige Technische Merkblätter/EU-Sicherheitsdatenblätter beachten.

HOTLINE Verkaufssendienst

T: +49 441 3402-328

F: +49 441 3402-373

Abkürzungen

Ds	Dose
ml	Milliliter
G	Gramm
MV	Mischungsverhältnis
Gew.-T	Gewichtsteil
n. G.	nach Gewicht
kg	Kilogramm
n. V.	nach Volumen
l	Liter
Vol.-T	Volumenteile
m <sup>2</sup>	Quadratmeter
µm	Micrometer

Technische Angaben zu den Produkten sind ca.-Werte

Zeichenerklärung

- \* umfasst als Kombination die Stamm- und Härterkomponente
- Lieferzeit auf Anfrage

Technische Merkblätter bitte bei Bedarf anfordern.

<u>Produkt</u>	<u>Seite</u>
<b>Grundierungen</b>	
1-K Grundierungen lösemittelhaltig .....	8
1-K Grundierungen wasserverdünnbar .....	12
2-K Grundierungen lösemittelhaltig .....	14
<b>Deckbeschichtungen</b>	
1-K Decklacke wasserverdünnbar.....	20
1-K Decklacke lösemittelhaltig .....	22
2-K Decklacke lösemittelhaltig .....	30
<b>Verdünnungen, Reiniger</b> .....	42
<b>Härter:</b> EP-Härter, PUR-Härter .....	45
<b>Sonderartikel</b> .....	47
<b>AGB</b> .....	50

Bezeichnung	Seite				
<b>A</b>		<b>M</b>		<b>T</b>	
Abziehlack Blau Lasierend	48	Multigrund 2000	11	TU-Universal-Grundierung	8
Abziehlack W Weiß	47				
Alu Bronze F	49	<b>N</b>		<b>U</b>	
Alu-Lackfarbe 600	49	Nitro-Reiniger	43	Universal-Verdünnung	42
		Nitro-Verdünnung	42		
<b>B</b>		<b>O</b>		<b>V</b>	
Beschleuniger	47	Oldodur ADN - glänzend	36-37	Vergussmasse schwarz	48
Büfalin Kunstharzlack	24-25	Oldodur ADN - seidenglänzend	34-35		
Büfalin PUR-Spezialhärter	45	Oldodur HS Decklack glänzend	40-41	<b>W</b>	
		Oldodur HS Einschichtlack sdgl.	38-39	Wash-Primer	19
<b>C</b>		Oldodur HS Grundierfüller	14	<b>Z</b>	
CS-Primer	8	Oldodur Strukturlack/Glattlack	32-33	Zinkolin	9
CS-Verdünnung	44	Oldopox VHS Grundierfüller	16	ZP-Einschichtlack DS	20-21
		Oldopox EP-Grundierung	16		
<b>E</b>		Oldopox Primer ZHG	17	<b>Symbole</b>	
EP-Härter 320	46	Oldopox Zinkphosphat-Grund	17	1K-Hydro Spritz-Haftgrund	12
EP-Härter 612	46	Oldopox Zinkstaub	18	1K-HS Grund	8
EP-Verdünnung	43	Oldopox ZM	18	1K-HS-Einschichtlack sdglzd.	22-23
				1K-Hydro-Grund Stahl	13
<b>H</b>		<b>P</b>		2K-Füllgrund	14-15
Hydro Tauchgrund	13	Polyester Plastolit S67	47	2K-PUR-NFZ-Füller	15
Hydro Einschichtlack	12	PUR-Härter 391	45		
		PUR-Acryl-Decklack	30-31		
<b>K</b>		PUR-Airless-Verdünnung	43		
KH-Einschichtlack glänzend	28-29	PUR-Härter 112	45		
KH-Einschichtlack sdglzd.	26-27	PUR-Härter 150	45		
KH-Haftgrund A 200	9	PUR-Härter 312	45		
KH-Metallgrund A 200	10	PUR-Härter 778	45		
KH-Verdünnung	42	PUR-Härter 880	46		
KORROTAL 266	10	PUR-Verdünnung	42		
		PUR-Verdünnung L (lang)	43		
<b>L</b>		<b>S</b>			
Leitwert-Regler	47	Stetecol NK	18		
Leitwert-Verdünnung	44				
Lindokote EP-Shopprimer	19				

Art.-Nr.	Seite				
D046-1167	47	I231-0106	12	I377-0079	18
		I231-0905	12	I381-8132	19
I101-0115	42	I236-0732	13	I385-0112	45
I103-0120	42	I236-0986	13	I385-0140	45
I103-0130	42	I266-Farbton	10	I385-0150	45
I103-0132	42	I277-Farbton	11	I385-0312	45
I103-0135	43			I385-0391	45
I103-0137	43	I303-Farbton	14	I385-0778	45
I103-0144	43	I309-Farbton	30-31	I385-0880	46
I103-0235	43	I310-Farbton	32-33	I387-0320	46
I105-0200	44	I311-Farbton	34-35	I387-0612	46
I110-0316	47	I312-0060	14	I390-0016	18
I110-0450	44	I312-0066	15	I391-Farbton	38-39
I110-0470	47	I312-0911	15	I393-Farbton	40-41
I140-0110	47	I316-Farbton	36-37		
		I317-0732	16	I422-Farbton	20-21
I203-0072	8	I320-0151	16	I424-Farbton	22-23
I203-0120	8	I321-0771	17	I457-0050	48
I213-0322	8	I321-0815	17	I466-Farbton	24-25
I213-0760	8	I323-0038	17	I494-Farbton	26-27
I215-0080	9	I323-8012	17	I496-Farbton	28-29
I215-7156	9	I340-1038	18		
I224-0202	9	I340-1096	18	I514-0091	49
I224-0208	9	I367-0099	48	I514-0093	49
I224-0735	10	I377-0066	18		

**1K-HS Grund  
I203-****Lösemittelreduzierter 1K-High-Solid Korrosionsschutz – Grundanstrich für Stahl.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,65 g/ml	78 %	180 g/m <sup>2</sup> bei 60 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I203-0072	hellgrau	35 kg	-	-
I203-0120	sandgelb	35 kg	-	-

**CS-Primer  
FP über 21°C  
I213-****Schnelltrocknender, überschweißbarer Erstanstrich für gestrahlte Stahlbleche und Profile, sowie für Aluminium und verzinkte Untergründe im Stahl- und Schiffbau. Transportanstrich für Stahlkonstruktionen, die auf Baustellen mit Grund- und Deckanstrich versehen werden.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,1 g/ml	37 %	100 ml/m <sup>2</sup> bzw. 110 g/m <sup>2</sup> bei 20 µm	-	CS-Verdünnung Art.-Nr. I105-0200
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I213-0322	rotbraun	10 l 25 l	-	-

**TU-Universal-  
Grundierung  
I213-****Schnelltrocknende Grundierung mit ausgezeichneter Haftung auf Stahl, Aluminium und verzinkten Untergründen. Nicht für freibewitterte Flächen einsetzen. Überarbeitbar mit den meisten Grund- und Decklacken auf 1- und 2-Komponentenbasis.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,10 g/ml	39 % farbtonabhängig	125 ml/m <sup>2</sup> bzw. 140 g/m <sup>2</sup> bei 25 µm	-	CS-Verdünnung Art.-Nr. I105-0200
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I213-0760	hellgrau	10 l 30 kg	-	-

**Zinkolin I215-****Epoxi-Ester-Zinkstaub-Grundierung in Industriequalität mit hoher Wirkung gegen Korrosion im Stahlhoch- und Industrieanlagenbau.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
2,40 g/ml	82 %	155 ml/m <sup>2</sup> bei 80 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I215-0080	grau	750 ml 10 l	-	-

**Zinkolin silber  
I215-****Spezial-Zinkstaub-Grundierung als aktiver Schutz gegen Korrosion für Schweiß- und Schleifstellen feuerverzinkter Konstruktionen.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
2,25 g/ml	79 %	95 ml/m <sup>2</sup> bei 40 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I215-7156	silbergrau	750 ml	-	-

**KH-Haftgrund  
A 200  
I224-****Grundierung mit aktiver Pigmentierung zum Schutz gegen Korrosion. Die Haupteinsatzgebiete sind Fahrzeug-, Maschinen- und Apparatebau. Auch als Schweißprimer bis 25 µm einsetzbar.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,40 g/ml	66 %	125 g/m <sup>2</sup> bei 50 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I224-0202	rotbraun	12 kg 35 kg	-	-
I224-0208	hellgrau	12 kg 35 kg	-	-

**KH-Metallgrund  
A 200  
I224-**

**Schnelltrocknende thixotropierte Grundierung für den aktiven Korrosionsschutz im Maschinenbau.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,40 g/ml	68 %	250 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I224-0735	hellgrau ca. RAL 7035	35 kg	-	-

**Korrotal I266-**

**Dickschichtige, schnelltrocknende Kunstharz-Grundierung zum Schutz gegen Korrosion für Stahlkonstruktionen und Schiffbau sowie als Ablieferungs- und Transportbeschichtung. Auch als Zwischenanstrich einzusetzen. Schwerentflammbar gem. IMO-Resolution FTPC, Teil 5.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,35 g/ml	60–65 % farbtonabhängig	170 ml/m <sup>2</sup> bzw. 230 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
		2,5 l 10 l 35 kg 250 kg	-	-
I266-0010	weiß	x x x x		
I266-0012	sandgelb	- x x -		
I266-0036	rotbraun	x x x x		
I266-0052	lichtblau	- x - -		
I266-0061	resedagrün	- - x -		
I266-0066	graugrün	x x x -		
I266-0072	hellgrau	x x x x		
I266-0095	schwarz	- x x x		

**Multigrund 2000  
I277-**

**Kunstharz-Kombinations-Multigrund für den Einsatz auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium, Messing, Kupfer, Holz und einigen Kunststoffen. Blei- und chromatfrei. Im Innen- und Außenbereich einsetzbar.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,30 g/ml	60 % farbtonabhängig	145 ml/m <sup>2</sup> bzw. 185 g/m <sup>2</sup> bei 60 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I277-0036	rotbraun	10 l	-	-
I277-0075	hellgrau	10 l 35 kg		

**1-K-Hydro  
Spritz-Haftgrund  
I231-**

Sehr schnell trocknender, umweltfreundlicher Haftgrund für Stahl und Zink mit ausgezeichneter Freilagerbeständigkeit. Haupteinsatzgebiete liegen im Stahlbau, Fahrzeug-, Maschinen- und Apparatebau.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,52 g/ml	60 %	220 g/m <sup>2</sup> bei 60 µm	-	VE-Wasser I103-1200
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I231-0106	grau	35 kg	-	-

**Hydro  
Einschichtlack  
I231-**

Schnelltrocknender wasserverdünnbarer Einschichtlack zum Schutz gegen Korrosion mit guter Wasserfestigkeit und guter Elastizität auch bei Alterung. Für den Schutz von Metall mit umweltschonender, aktiv wirksamer Pigment- und Füllstoffkombination.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,36 g/ml	60 %	180 ml/m <sup>2</sup> bzw. 240 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	-	VE-Wasser I103-1200
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I231-0905	schwarz	35 kg	-	-

**Hydro Tauchgrund  
I236-**

Schnelltrocknende, wasserverdünnbare Tauchgrundierung mit hervorragender Haftung und guter Elastizität. Für den Schutz von Stahl- und Gussteilen mit umweltschonender, aktiv wirksamer Pigment- und Füllstoffkombination.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,39 g/ml	56 %	120 g/m <sup>2</sup> bei 35 µm	-	VE-Wasser I103-1200
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I236-0986	schwarz	35 kg	-	-

**1-K-Hydro-Grund  
I236-**

Schnelltrocknende, wasserverdünnbare Grundierung zum Schutz gegen Korrosion mit guter Wasserfestigkeit und guter Elastizität auch bei Alterung. Für den Schutz von Metall mit umweltschonender, aktiv wirksamer Pigment- und Füllstoffkombination.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,34 g/ml	60 %	180 ml/m <sup>2</sup> bzw. 240 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	-	VE-Wasser I103-1200
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I236-0732	grau	35 kg	-	-

### Oldodur HS Grundierfüller I303-

Wirtschaftlicher 2-K High-Solid Grundierfüller mit aktiven Korrosionspigmenten und füllenden Eigenschaften für Metalluntergründe, z.B. Stahl, verzinkter Stahl und Aluminium. Die Einsatzgebiete umfassen z.B. Nutzfahrzeuge, Landmaschinen, Apparate- und Maschinenbau.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,5 g/ml	69 %	190 g/m <sup>2</sup> bei 60 µm	10:1 nach Gewicht	PUR-Verdünnung Art.-Nr. I103-0132
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I303-0012	beige	30 kg	-	PUR-Härter 778 Art.-Nr. I385-0778
I303-0015	dunkelgelb	30 kg	-	
I303-0072	grau	30 kg	-	

### 2K-Füllgrund I312-

Schnell überlackierbarer Füllgrund auf 2K-PUR-Basis mit aktivem Schutz gegen Korrosion für Stahl, verzinkten Stahl und Aluminium, sowie ausgewählte Kunststoffe.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,48 g/ml	67 %	205 g/m <sup>2</sup> bei 70 µm	mit PUR-Härter 150 15:1 n. G. 11:1 n. V. mit PUR-Härter 880 8:1 n. G. 5:1 n. V.	PUR-Verdünnung Art.-Nr. I103-0132
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I312-0060	hellgrau	12 kg 30 kg	-	PUR-Härter 150 (I385-0150) 800 g 2,0 kg 30 kg PUR-Härter 880 (I385-0880) 800 g 2,0 kg 25 kg

### 2K-Füllgrund I312-

2K-Füllgrund ist eine schnell überlackierbare und schleifbare Grundierung auf Polyurethan-Basis. Die Haupteinsatzgebiete liegen im Nutzfahrzeug-, Maschinen und Apparatebau.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,47 g/ml	67 %	220 g/m <sup>2</sup> bei 70 µm	8:1 nach Gewicht 6:1 nach Volumen	PUR-Verdünnung Art.-Nr. I103-0132
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I312-0066	dunkelbeige	30 kg	-	PUR-Härter 880 Art.-Nr. I385-0880

### 2K-PUR-NFZ-Füller I312-

2K-PUR-NFZ-Füller ist ein Nass-in-nass-Füller auf Polyurethan-Basis mit vor Korrosion schützenden Eigenschaften für Stahl und teilgrundierte Oberflächen. Das Material besitzt eine verarbeitungsfähige Spritzviskosität. Die Haupteinsatzgebiete liegen im Nutzfahrzeug- und Baumaschinenbereich. Sehr guter Verlauf und sehr gut schleifbar.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,28 g/ml	55 %	180–210 g/m <sup>2</sup> bei 50–60 µm	8,5:1 nach Gewicht 6:1 nach Volumen	PUR-Verdünnung Art.-Nr. I103-0132
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I312-0911	beige	25 kg	-	PUR-Härter 880 Art.-Nr. I385-0880

**OLDODUR  
Grundierfüller  
I317-**

**Very-High-Solid Grundierfüller für Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium und teilgrundierten Oberflächen.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,68 g/ml	ca. 80 % (Mischung)	232 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	10:1 nach Gewicht	PUR-Verdünnung Art.-Nr. I103-0132
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I317-0732	hellgrau	30 kg	-	PUR-Härter 317 Art.-Nr. I387-0317

**OLDOPOX EP-  
Grundierung  
I320-**

**Zweikomponenten-Reaktions-Grundierung für Stahl und Aluminium mit sehr guten Schutzeigenschaften gegen Korrosion.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
ca. 1,16 g/ml	50 % (Mischung)	180 g/m <sup>2</sup> bei 50 µm	5:1 nach Gewicht	EP-Verdünnung Art.-Nr. I103-0135
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I320-0151	hellgrau	25 kg	-	EP-Härter 621 Art.-Nr. I387-0621

**Oldopox  
Primer ZHG  
I321-**

**2K-EP-Dickschichtgrundierung mit sehr guten Schutzeigenschaften gegen Korrosion und ausgezeichneter Haftung auf Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium.  
hellgrau = auf verzinktem Stahl und Aluminium nur für den Innenbereich.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,58 g/ml	75 % farbtonabhängig	225 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	85:15 nach Gewicht 3,1:1 nach Volumen	EP-Verdünnung Art.-Nr. I103-0135
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
*I321-0771	hellgrau	7 kg	(I321-0071)	EP-Härter 420 Art.-Nr. I387-0420
*I321-0815	rotbraun	7 kg	(I321-7815)	

**Oldopox  
Zinkphosphat-  
Grund  
I323-**

**Chromatfreie 2K-EP-Grundierung für Stahl in Anlehnung an die TL 918 300 Blatt 87.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,49 g/ml	75 %	210 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	8:1 nach Gewicht 4,6:1 nach Volumen	EP-Verdünnung Art.-Nr. I103-0135
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
*I323-0038	sandgelb	31,5 kg	(I323-0738)	EP-Härter 610
*I323-8012	rotbraun	31,5 kg	(I323-8712)	(I387-0610)

\* umfasst als Kombination die Stamm- und Härter-Komponente

**Stetecol NK  
I340-**

Teerfreier zweikomponenten Reaktions-Kunststoff als Schutzbeschichtung für den Schiffbau im Unterwasserbereich, Kläranlagen, Stahlkonstruktionen im Hoch- und Stahlwasserbau.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,45 g/ml	73 %	225 g/m <sup>2</sup> bzw. 310 g/m <sup>2</sup> bei 125 µm	89:11 nach Gewicht 4,9:1 nach Volumen	EP-Verdünnung Art.-Nr. I103-0135
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
*I340-1038	rotbraun	10 l	340-1238	EP-Härter 612 Art.-Nr. I387-0612
*I340-1096	schwarz	10 l 22 kg		

**Oldopox ZM  
I377-**

Zinkhaltige Erstgrundierung für 1K- und 2K-Beschichtungssysteme im Stahl-, Stahlwasser- und Schiffbau. Sehr gute Haftungseigenschaften auf Stahl und gut gereinigten feuerverzinkten Oberflächen. Schwerentflammbar gemäß IMO-Resolution FTPC Teil 5.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
2,4 g/ml	87 %	210 g/m <sup>2</sup> bei 50 µm	10:1 nach Gewicht 3,4:1 nach Volumen	EP-Verdünnung Art.-Nr. I103-0135
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
*I377-0066	grün	10 l	(I377-0766)	EP-Härter 613 Art.-Nr. I387-0613

**Oldopox Zinkstaub  
I377-**

Zweikomponenten Zinkstaubfarbe als Erstgrundierung für 2K-Anstrichsysteme mit außergewöhnlich hoher Schutzwirkung gegen Korrosion im Stahl-, Stahlwasser- und Schiffbau.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
2,90 g/ml	87 %	395 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	95:5 nach Gewicht 84:16 nach Volumen	EP-Verdünnung Art.-Nr. I103-0135
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
*I377-0079	grau	6 kg	(I377-0779)	EP-Härter 82 Art.-Nr. I387-0082

\* umfasst als Kombination die Stamm- und Härter-Komponente

**Lindokote  
EP-Shopprimer  
I381-**

Nach DVS-Vorschrift schweißbare, äußerst schnelltrocknende 2K-EP-Erstgrundierung für gestrahlte Stahlbleche und Profile im Stahl- und Schiffbau, speziell zur Anwendung in automatischen Entzunderungsanlagen.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,10 g/ml	38 %	100 ml/m <sup>2</sup> bei 25 µm	65:35 nach Volumen	EP-Verdünnung Art.-Nr. I103-0135
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
*I381-8132	rotbraun	20 l	(I381-0831) rotbraun	EP-Härter 100 (I387-0100)

**Wash-Primer  
I390-**

2K-Reaktionsgrund als passivierender Haftvermittler auf Aluminium.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
0,90 g/ml	22 %	42 ml/m <sup>2</sup> bzw. 40 g/m <sup>2</sup> bei 5 µm	4:1 nach Gewicht	EP-Verdünnung Art.-Nr. I103-0135 schnellere Trocknung  CS-Verdünnung Art.-Nr. I105-0200 langsamere Trocknung
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
*I390-0016	gelblich lasierend	4 kg	(I390-0116)	Säure-Härter Art.-Nr. I380-0400

\* umfasst als Kombination die Stamm- und Härter-Komponente

**ZP-Einschichtlack  
DS seidenglänzend  
I422-**
**Zinkphosphathaltiger, schnelltrocknender Dickschicht-Decklack für Eisen-,  
Guß- und Stahloberflächen.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Verdünnung
1,1-1,4 g/ml farbtonabhängig	60 % farbtonabhängig	bzw. 240 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	KH-Verdünnung: Art.-Nr. I101-0115
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
Lagerbevorzugung	I422-1004	RAL 1004	30 kg
	I422-1007	RAL 1007	30 kg
	I422-1018	RAL 1018	30 kg
	I422-1021	RAL 1021	30 kg
	I422-2000	RAL 2000	30 kg
	I422-2002	RAL 2002	30 kg
	I422-2004	RAL 2004	30 kg
	I422-3000	RAL 3000	30 kg
	I422-5005	RAL 5005	30 kg
	I422-5010	RAL 5010	30 kg
	I422-5012	RAL 5012	30 kg
	I422-5015	RAL 5015	30 kg
	I422-6011	RAL 6011	30 kg
	I422-6018	RAL 6018	30 kg
	I422-7001	RAL 7001	30 kg
	I422-7016	RAL 7016	30 kg
	I422-7032	RAL 7032	30 kg
	I422-7035	RAL 7035	30 kg
	I422-7038	RAL 7038	30 kg
	I422-9002	RAL 9002	30 kg
	I422-9005	RAL 9005	30 kg
	I422-9006	RAL 9006	30 kg
	I422-9007	RAL 9007	35 kg
	I422-9010	RAL 9010	30 kg
Weitere Farbtöne sind über Industrie-MIX erhältlich.			
1	I422-991x	Industrie-MIX PG 1	20 kg
2	I422-992x	Industrie-MIX PG 2	20 kg
3	I422-993x	Industrie-MIX PG 3	20 kg
4	I422-994x	Industrie-MIX PG 4	20 kg
5	I422-995x	Industrie-MIX PG 5	20 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**ZP-Einschichtlack  
DS seidenglänzend  
I422-**
**Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen**

RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis		
1000	1	2	3014	1	2	6006	4	3	7031	1	2		
1001	2	2	3015	2	1	6007	4	3	(7032)	2	1		
1002	2	2	3016	4	5	6008	2	3	7033	1	2		
1003	5	4	3017	4	5	6009	4	3	7034	2	2		
(1004)	5	4	3018	4	5	6010	4	4	(7035)	2	1		
1005	5	4	3020	2)	4	5	(6011)	2	3	7036	1	1	
1006	2)	5	4	3022	3	3	6012	1	3	7037	1	2	
(1007)	2)	5	4	3027	2)	4	5	6013	2	3	(7038)	2	1
1011	1	3	3031	4	5	6014	2	3	7039	1	2		
1012	3	4	4001	4	2	6015	1	3	7040	2	1		
1013	1	1	4002	4	5	6016	2	3	7042	2	2		
1014	2	1	4003	4	2	6017	2	3	7043	2	3		
1015	2	1	4004	4	3	(6018)	5	4	7044	2	1		
1016	2)	5	2	4005	2	2	6019	2	1	7045	1	1	
1017	1)	5	3	4006	4	3	6020	3	3	7046	2	1	
(1018)	1)	5	3	4007	4	3	6021	2	2	7047	1	1	
1019	1	2	4008	4	3	6022	4	3	8000	1	3		
1020	2	2	4009	1	1	6024	2	3	8001	2	3		
(1021)	5	4	4010	2)	3	3	6025	2	3	8002	2	3	
1023	5	4	5000	2	3	6026	2	3	8003	2	3		
1024	1	3	5001	2	3	6027	2	1	8004	3	3		
1027	4	3	5002	2)	4	3	6028	2	3	8007	2	3	
1028	2)	5	4	5003	3	3	6029	3	3	8008	2	3	
1032	5	4	5004	3	3	6031	4	3	8011	3	3		
1033	1)	2	3	(5005)	2	3	6032	2	3	8012	2	3	
1034	1)	2	3	5007	2	2	6033	1	2	8014	4	3	
1037	3	4	5008	2	3	6034	2	1	8015	1	3		
(2000)	2)	5	4	5009	3	3	7000	1	1	8016	2	3	
2001	2)	5	6	(5010)	3	3	(7001)	1	2	8017	2	3	
(2002)	5	6	6	5011	2	3	7002	1	2	8019	1	3	
2003	5	6	6	(5012)	2	2	7003	1	2	8022	2)	3	
(2004)	1)	5	6	5013	3	3	7004	2	1	8023	2	3	
2008	5	6	6	5014	3	2	7005	1	2	8024	1	3	
2009	5	6	6	(5015)	2	2	7006	2	3	8025	1	3	
2010	5	6	6	5017	2)	3	3	7008	1	3	8028	4	3
2011	5	6	6	5018	3	2	7009	2	3	9001	1	1	
2012	5	6	6	5019	3	3	7010	1	3	(9002)	1	1	
(3000)	4	5	5	5020	3	3	7011	2	2	9003	2	1	
3001	5	5	5	5021	3	3	7012	2	2	9004	1	3	
3002	5	5	5	5022	4	3	7013	1	3	(9005)	2)	3	
3003	4	5	5	5023	3	2	7015	2	2	(9010)	2	1	
3004	5	5	5	5024	1	2	(7016)	2	3	9011	3	3	
3005	5	5	5	6000	2	3	7021	2	3	9016	2	1	
3007	5	3	3	6001	2	3	7022	1	3	9017	1	3	
3009	3	3	3	6002	4	3	7023	1	2	9018	1	1	
3011	4	5	5	6003	2	3	7024	2	3				
3012	1	2	2	6004	3	3	7026	2	3				
3013	4	5	5	6005	3	3	7030	1	2				

1) Eingeschränkte Deckfähigkeit, 2) ca. Farbton

( ) Diese Farbtöne werden lagerbevorzugt

**1K-HS-  
Einschichtlack  
seidenglänzend  
I424-**
**High-Solid, V.O.C.-konformer seidenglänzender und schnelltrocknender Decklack.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Verdünnung
1,4–1,6 g/ml	ca. 77 %	bzw. 150 g/m <sup>2</sup> bei 60 µm	KH-Verdünnung: Art.-Nr. I101-0115
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
1	I424-991x	Industrie-MIX PG 1	25 kg
2	I424-992x	Industrie-MIX PG 2	25 kg
3	I424-993x	Industrie-MIX PG 3	25 kg
4	I424-994x	Industrie-MIX PG 4	25 kg
5	I424-995x	Industrie-MIX PG 5	25 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**1K-HS-  
Einschichtlack  
seidenglänzend I424-**
**Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen**

RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis
1000	2	1	3013	4	5	6004	3	3	7026	2	3
1001	1	1	3014	3	2	6005 <sup>1)</sup>	2	3	7030	1	1
1002	2	2	3015	2	1	6006	1	3	7031	2	2
1003	5	4	3016	4	5	6007	4	3	7032	2	1
1004	4	4	3017	4	2	6008	3	3	7033	2	2
1005	4	4	3018	5	2	6009	4	3	7034	2	2
1006	4	4	3020 <sup>1)</sup>	5	6	6010	4	4	7035	1	1
1007	5	4	3022	3	3	6011	4	2	7036	1	1
1011	1	3	3027 <sup>2)</sup>	5	5	6012	2	3	7037	1	1
1012	4	4	3031	5	5	6013	4	2	7038	1	1
1013	1	1	4001	4	2	6014	1	3	7039	3	2
1014	1	1	4002	4	5	6015	3	3	7040	1	1
1015	1	1	4003	4	2	6016	3	3	7042	1	1
1016 <sup>2)</sup>	5	2	4004 <sup>1)</sup>	5	3	6017	4	3	7043	2	2
1017	4	2	4005	2	1	6018	4	4	7044	1	1
1018	5	2	4006 <sup>1)</sup>	4	3	6019	1	1	7045	1	1
1019	2	2	4007	5	3	6020	3	3	7046	1	1
1020	3	2	4008	4	3	6021	3	2	7047	1	1
1021	4	4	4009	2	1	6022	4	3	8000	1	3
1023	4	4	4010 <sup>1)</sup>	4	3	6024	3	3	8001	2	3
1024	4	2	5000	4	2	6025	2	3	8002	1	3
1027	4	4	5001	2	3	6026	2	3	8003	3	3
1028 <sup>2)</sup>	5	4	5002 <sup>2)</sup>	4	3	6027	2	1	8004	1	3
1032	5	4	5003	3	3	6028	4	3	8007	3	3
1033 <sup>1)</sup>	3	3	5004	2	3	6029	4	3	8008	3	3
1034	3	2	5005	3	3	6032	3	3	8011	4	3
1037	5	4	5007	3	2	6033	2	2	8012	1	3
2000	5	4	5008	2	3	6034	1	1	8014	4	3
2001	5	6	5009	4	2	7000	1	1	8015	1	3
2002	5	6	5010	3	3	7001	1	1	8016	1	3
2003	5	6	5011	2	3	7002	2	2	8017	1	3
2004 <sup>1)</sup>	5	6	5012	2	2	7003	2	2	8019	1	3
2008 <sup>1)</sup>	5	6	5013	3	3	7004	1	1	8022 <sup>2)</sup>	1	3
2009 <sup>1)</sup>	5	6	5014	2	1	7005	1	2	8023 <sup>1)</sup>	3	3
2010	5	6	5015	2	3	7006	2	2	8024	1	3
2011	5	4	5017 <sup>1)</sup>	3	3	7008	1	3	8025	1	3
2012	5	6	5018	3	2	7009	2	3	8028	1	3
3000	5	5	5019	3	3	7010	2	3	9001	1	1
3001	5	5	5020 <sup>1)</sup>	3	3	7011	2	2	9002	1	1
3002	5	5	5021	3	3	7012	2	2	9003 <sup>2)</sup>	1	1
3003	5	5	5022	4	3	7013	1	3	9004	1	3
3004	5	5	5023	3	2	7015	2	2	9005 <sup>2)</sup>	1	3
3005	5	5	5024	2	1	7016	1	3	9010	1	1
3007	5	5	6000	2	3	7021	1	3	9011	1	3
3009	2	3	6001	3	3	7022	1	3	9016 <sup>2)</sup>	1	1
3011	4	5	6002	4	4	7023	1	2	9017	1	3
3012	2	2	6003	2	3	7024	2	2	9018	1	1

<sup>1)</sup> Eingeschränkte Deckfähigkeit, <sup>2)</sup> ca. Farbton  
 ( ) Diese Farböne werden lagerbevorratet

**Büfalin  
Kunstharzlack  
I466-**

Hochglänzender, schnelltrocknender wetterfester und strapazierfähiger 1K Decklack für Lackierungen von Stahlkonstruktionen, Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Schiffskörpern im Überwasserbereich. Schwerentflammbar gemäß der IMO-Resolution FTPC Teil 5.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch.	Verdünnung
1,0–1,15 g/ml farbtonabhängig	50 % farbtonabhängig	95 ml/m <sup>2</sup> bei 40 µm	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
Lagerbevorratung	I466-1007	RAL 1007	5 l; 20 l
	I466-1015	RAL 1015	5 l; 20 l
	I466-1021	RAL 1021	5 l; 20 l
	I466-2000	RAL 2000	5 l; 20 l
	I466-3000	RAL 3000	5 l; 20 l
	I466-3002	RAL 3002	5 l; 20 l
	I466-5002	RAL 5002	5 l
	I466-5010	RAL 5010	5 l; 20 l
	I466-5015	RAL 5015	5 l; 20 l
	I466-6002	RAL 6002	5 l; 20 l
	I466-6011	RAL 6011	5 l; 20 l
	I466-7001	RAL 7001	5 l; 20 l
	I466-7032	RAL 7032	5 l; 20 l
	I466-7035	RAL 7035	5 l; 20 l
	I466-9002	RAL 9002	5 l; 20 l
	I466-9005	RAL 9005	5 l; 20 l
	I466-9006	RAL 9006	5 l; 20 l
	I466-9007	RAL 9007	5 l; 20 l
	I466-9010	RAL 9010	5 l; 20 l
Weitere Farbtöne über MIX erhältlich.			
1	I466-990x	MIX PG 1	5 l; 20 l
2	I466-990x	MIX PG 2	5 l; 20 l
3	I466-990x	MIX PG 3	5 l; 20 l

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**Büfalin  
PUR Spezial-  
Härter**

Mit Büfalin-PUR-Spezialhärter kann Büfalin in der Trocknung, Filmhärte und im Glanz variiert werden.

Art.-Nr.	Gebindegröße	Mischungsverhältnis
I385-0140	500 ml 5 l	10:1 nach Volumen

**BÜFALIN  
Kunstharzlack  
I466-**

Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen

RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	
1000	1	2	3012	1	3	6004	2	11	7030	1	2	
1001	1	2	3013	3	7	6005	2	11	7031	2	3	
1002	2	3	3014	1	2	6006	2	11	(7032)	1	1	
1003	3	5	3015	1	1	6007	2	11	7033	2	3	
1004	3	5	3016	3	7	6008	2	11	7034	2	3	
1005	3	5	3017	2	3	6009	2	11	(7035)	1	1	
1006	3	5	3018	2	4	6010	3	5	7036	1	1	
(1007)	3	5	3020	3	7	(6011)	2	4	7037	2	3	
1011	2	4	3022	2	4	6012	2	11	7038	1	1	
1012	3	5	3027	3	7	6013	2	4	7039	2	3	
1013	1	1	3031	3	7	6014	2	11	7040	1	1	
1014	1	1	4001	2	3	6015	2	11	7042	1	1	
(1015)	1	1	4002	2	4	6016	2	11	7043	2	4	
1016	1)	2	4003	2	3	6017	3	11	7044	1	1	
1017	1)	2	4004	2	11	6018	3	5	7045	1	1	
1018	1)	2	4005	2	3	6019	1	1	7046	1	3	
1019	2	3	4006	1)	2	6020	2	11	7047	1	1	
1020	2	3	4007	2	11	6021	2	3	8000	2	11	
(1021)	1)	3	4008	2	11	6022	2	11	8001	2	11	
1023	1)	3	4009	1	1	6024	2	11	8002	2	11	
1024	2	4	4010	2)	2	6025	2	11	8003	3	5	
1027	3	5	5000	2	4	6026	1)	2	8004	2	11	
1028	1)2)	3	5001	2	11	6027	1	1	8007	2	11	
1032	3	5	(5002)	2)	3	6028	2	11	8008	2	11	
1033	3	5	5003	2	11	6029	2	11	8011	2	11	
1034	1)	2	5004	2	11	6032	2	11	8012	3	7	
1037	1)	1	5005	1)	2	6033	2	3	8014	2	11	
(2000)	1)	3	5007	2	3	6034	1	2	8015	2	11	
2001	2	11	5008	2	11	7000	1	2	8016	2	11	
2002	1)	2	5009	2	11	(7001)	1	2	8017	2	11	
2003	1)2)	2	(5010)	2	11	7002	2	3	8019	2	11	
2004	1)2)	2	5011	2	11	7003	2	3	8022	2)	2	11
2008	1)2)	2	5012	2	3	7004	1	1	8023	2	11	
2009	1)2)	2	5013	2	11	7005	2	4	8024	2	11	
2010	1)	2	5014	1	2	7006	2	3	8025	2	4	
2011	2)	3	(5015)	2	3	7008	2	11	8028	2	11	
2012	1)	2	5017	1)2)	2	7009	2	4	9001	1	1	
(3000)	3	7	5018	2	3	7010	2	3	(9002)	1	1	
3001	3	7	5019	2	4	7011	2	3	9003	1	1	
(3002)	3	7	5020	2	11	7012	2	3	9004	2	11	
3003	3	7	5021	2	4	7013	2	11	(9005)	2)	2	-
3004	2)	3	5022	2	11	7015	2	3	(9006)	2	-	
3005	3	7	5023	2	3	7016	2	4	(9010)	1	1	
3007	2	11	5024	1	1	7021	2	11	9011	2	11	
3009	2	11	6000	2	4	7022	2	4	9016	1	1	
3011	3	7	6001	2	11	7023	2	3	9017	2	11	
			(6002)	2	11	7024	2	4	9018	1	1	
			6003	2	11	7026	2	4				

<sup>1)</sup> Eingeschränkte Deckfähigkeit, <sup>2)</sup> ca. Farbton

( ) Diese Farbtöne werden lagerbevorratet

**KH-Einschichtlack**  
 seidengläzend  
**I494-**

Schnelltrocknender Decklack für witterungsgeschützte Eisen-, Guß- und Stahloberflächen, z. B. Stahlkonstruktionen im Hallenbau, Schaltschränke, Maschinen- und Apparatebau.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Verdünnung
1,1–1,3 g/ml farbtonabhängig	55–65 % farbtonabhängig	100–130 g/m <sup>2</sup> bei 40 µm	KH-Verdünnung: Art.-Nr. I101-0115
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
Weitere Farbtöne über MIX erhältlich			
1	I494-991x	Industrie-MIX PG 1	5 kg 25 kg
2	I494-992x	Industrie-MIX PG 2	5 kg 25 kg
3	I494-993x	Industrie-MIX PG 3	5 kg 25 kg
4	I494-994x	Industrie-MIX PG 4	5 kg 25 kg
5	I494-995x	Industrie-MIX PG 5	5 kg 25 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**KH-Einschichtlack**  
 seidengläzend  
**I494-**

Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen

RAL-Farbtöne	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtöne	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtöne	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtöne	Preisgruppe	Basis
1000	1	2	3013	3	5	6004	3	3	7026	2	3
1001	1	2	3014	1	2	6005	1)	3	7030	1	2
1002	2	2	3015	2	1	6006	3	3	7031	1	2
1003	5	4	3016	4	5	6007	4	3	7032	2	1
1004	5	4	3017	4	5	6008	2)	2	7033	1	2
1005	5	4	3018	3	5	6009	3	3	7034	2	2
1006	2)	4	3020	1) 2)	4	6010	5	4	7035	2	1
1007	2)	5	3022	3	3	6011	2	3	7036	1	1
1011	1	3	3027	2)	5	6012	1	3	7037	1	2
1012	2)	3	3031	3	5	6013	2	3	7038	2	1
1013	1	1	4001	4	2	6014	2	3	7039	1	2
1014	2	1	4002	4	5	6015	1	3	7040	2	1
1015	2	1	4003	4	2	6016	2	3	7042	2	2
1016	2)	5	4004	4	3	6017	2	3	7043	2	3
1017	1)	5	4005	2	2	6018	5	4	7044	2	1
1018	1)	5	4006	2)	3	6019	2	1	7045	2	1
1019	1	2	4007	3	3	6020	2	3	7046	2	1
1020	1	2	4008	3	3	6021	2	2	7047	1	1
1021	1)	5	4009	1	1	6022	3	3	8000	1	3
1023	1)	5	4010	2)	3	6024	2	3	8001	1	3
1024	1	3	5000	2	3	6025	2	3	8002	2	3
1027	3	3	5001	2	3	6026	1)	2	8003	2	3
1028	2)	5	5002	2)	4	6027	2	1	8004	2	3
1032	4	4	5003	3	3	6028	2	3	8007	2	3
1033	1)	2	5004	3	3	6029	1)	3	8008	2	3
1034	1)	2	5005	1)	2	6032	2	3	8011	3	3
1037	5	4	5007	2	2	6033	1	2	8012	2	3
2000	1) 2)	5	5008	2	3	6034	2	1	8014	4	3
2001	5	6	5009	3	3	7000	1	1	8015	1	3
2002	5	6	5010	1)	3	7001	1	2	8016	1	3
2003	2)	5	5011	2	3	7002	1	2	8017	2	3
2004	2)	5	5012	1	2	7003	1	2	8019	1	3
2008	2)	5	5013	3	3	7004	2	1	8022	2)	2
2009	2)	5	5014	3	2	7005	1	2	8023	2	3
2010	5	6	5015	2	2	7006	2	3	8024	1	3
2011	5	6	5017	1) 2)	2	7008	1	3	8025	1	3
2012	2)	5	5018	2	2	7009	2	3	8028	3	3
3000	4	5	5019	3	3	7010	1	3	9001	1	1
3001	4	5	5020	2)	3	7011	2	2	9002	1	1
3002	4	5	5021	3	3	7012	2	2	9003	2	1
3003	4	5	5022	3	3	7013	1	3	9004	1	3
3004	2)	5	5023	3	2	7015	2	2	9005	2)	1
3005	2)	4	5024	1	2	7016	2	3	9010	2	1
3007	5	5	6000	2	3	7021	2	3	9011	3	3
3009	3	3	6001	2	3	7022	1	3	9016	2	1
3011	4	5	6002	4	3	7023	1	2	9017	1	3
3012	1	2	6003	2	3	7024	2	3	9018	1	1

1) Eingeschränkte Deckfähigkeit

2) ca. Farbton

**KH-Einschichtlack  
glänzend  
I496-**

Schnelltrocknender Decklack für witterungsgeschützte Eisen-, Guß- und Stahloberflächen, z. B. Stahlkonstruktionen im Hallenbau, Schaltschränke, Maschinen- und Apparatebau.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Verdünnung
1,1–1,3 g/ml farbtonabhängig	55–65 % farbtonabhängig	100–130 g/m <sup>2</sup> bei 40 µm	KH-Verdünnung: Art.-Nr. I101-0115
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
1	I496-991x	Industrie-Mix PG 1	5 kg 25 kg
2	I496-992x	Industrie-Mix PG 2	5 kg 25 kg
3	I496-993x	Industrie-Mix PG 3	5 kg 25 kg
4	I496-994x	Industrie-Mix PG 4	5 kg 25 kg
5	I496-995x	Industrie-Mix PG 5	5 kg 25 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**KH-Einschichtlack  
glänzend  
I496-**

Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen

RAL-Farbtöne	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtöne	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtöne	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtöne	Preisgruppe	Basis		
1000	1	2	3013	3	5	6004	2	3	7026	1	3		
1001	1	2	3014	1	2	6005	1)	2	7030	1	2		
1002	2	2	3015	1	1	6006	3	3	7031	1	2		
1003	4	4	3016	2	5	6007	3	3	7032	1	1		
1004	4	4	3017	3	5	6008	2	3	7033	1	2		
1005	5	4	3018	3	5	6009	3	3	7034	1	2		
1006	4	4	3020	1) 2)	4	5	6010	3	4	7035	1	1	
1007	4	4	3022	2	3	6011	1	3	7036	1	2		
1011	1	3	3027	1)	5	3	6012	1	3	7037	1	2	
1012	1)	3	3031	3	5	6013	2	3	7038	1	1		
1013	1	1	4001	2	2	6014	1	3	7039	1	2		
1014	1	1	4002	3	5	6015	1	3	7040	1	1		
1015	1	1	4003	2	2	6016	2	3	7042	1	1		
1016	2)	4	4004	4	3	6017	2	4	7043	2	3		
1017	1)	2	4005	2	2	6018	1)	3	7044	1	1		
1018	1)	3	4006	3	3	6019	1	1	7045	2	1		
1019	1	2	4007	3	3	6020	2	3	7046	2	1		
1020	1	3	4008	3	3	6021	2	2	7047	1	1		
1021	1)	5	4009	1	2	6022	3	3	8000	1	3		
1023	1)	4	4010	2)	3	3	6024	2	3	8001	1	3	
1024	1	3	5000	2	3	6025	2	3	8002	1	3		
1027	3	3	5001	2	3	6026	1)	2	3	8003	2	3	
1028	2)	3	5002	2	3	6027	1	1	8004	2	3		
1032	4	4	5003	2	3	6028	2	3	8007	2	3		
1033	1)	2	5004	2	3	6029	1)	2	3	8008	2	3	
1034	1)	2	5005	1)	2	3	6032	1)	2	3	8011	2	3
1037	5	4	5007	2	2	6033	1	2	8012	1	3		
2000	1) 2)	5	5008	2	3	6034	1	2	8014	4	3		
2001	4	6	5009	2	3	7000	1	2	8015	1	3		
2002	5	6	5010	2	3	7001	1	1	8016	1	3		
2003	2)	5	5011	2	3	7002	1	2	8017	2	3		
2004	2)	4	5012	1	2	7003	1	2	8019	1	3		
2008	4	6	5013	2	3	7004	1	2	8022	2)	2	3	
2009	4	6	5014	1	2	7005	1	2	8023	2	3		
2010	4	6	5015	2	2	7006	1	3	8024	1	3		
2011	5	4	5017	1) 2)	2	3	7008	1	3	8025	1	3	
2012	3	6	5018	2	2	7009	1	3	8028	3	3		
3000	3	5	5019	2	3	7010	1	3	9001	1	1		
3001	3	5	5020	2	3	7011	1	2	9002	1	1		
3002	4	5	5021	2	3	7012	2	2	9003	1	1		
3003	4	5	5022	3	3	7013	1	3	9004	1	3		
3004	4	5	5023	1	2	7015	1	2	9005	1	3		
3005	4	5	5024	1	2	7016	1	3	9010	2)	1	1	
3007	5	5	6000	1	3	7021	1	3	9011	1	3		
3009	1	3	6001	2	3	7022	1	3	9016	1	1		
3011	4	5	6002	3	3	7023	1	2	9017	1	3		
3012	1	2	6003	1	3	7024	1	3	9018	1	1		

<sup>1)</sup> Eingeschränkte Deckfähigkeit

<sup>2)</sup> ca. Farbton

**PUR-Acryl-  
Decklack glänzend  
I309-**

2K-Decklack als Schlussanstrich für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, Holz- und Kunststoffoberflächen mit guter Wetter-, Licht und Glanzbeständigkeit.

Dichte	Gewichtsfestkörper.	Verbrauch.	Verdünnung
1,0–1,3 g/ml farbtonabhängig	60 % farbtonabhängig	80–120 g/m <sup>2</sup> bei 40 µm	PUR-Verdünnung: Art.-Nr. I103-0132
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
1	I309-991x	Industrie-Mix PG 1	5 kg
2	I309-992x	Industrie-Mix PG 2	5 kg
3	I309-993x	Industrie-Mix PG 3	5 kg
4	I309-994x	Industrie-Mix PG 4	5 kg
5	I309-995x	Industrie-Mix PG 5	5 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**PUR-Härter  
150  
I385-**

Art.-Nr.	Gebindegröße	Mischungsverhältnis
I385-0150	500 g	10 : 1 nach Gewicht

**PUR-Acryl-  
Decklack glänzend  
I309-**

Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen

RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis
1000	1	2	3014	1	2	6006	3	3	7032	2	1
1001	2	2	3015	2	1	6007	4	4	7033	1	2
1002	1	2	3016	5	5	6008	2	3	7034	2	2
1003	5	4	3017	4	5	6009	2	3	7035	2	1
1004	5	4	3018	5	5	6010	4	4	7036	1	2
1005	5	4	3020 <sup>1)2)</sup>	4	5	6011	2	3	7037	1	2
1006	5	4	3022	3	3	6012	2	3	7038	2	1
1007	5	4	3027 <sup>1)</sup>	4	3	6013	2	3	7039	1	2
1011	1	3	3031	4	5	6014	2	3	7040	2	1
1012 <sup>1)</sup>	4	3	4001	4	2	6015	2	3	7042	2	2
1013	1	1	4002	4	5	6016	2	3	7043	2	3
1014	2	1	4003	4	2	6017	3	3	7044	2	1
1015	2	1	4004	4	3	6018 <sup>1)</sup>	5	3	7045	1	2
1016	5	2	4005	2	2	6019	2	1	7046	2	2
1017 <sup>1)</sup>	5	3	4006	3	3	6020	2	3	7047	1	1
1018 <sup>1)</sup>	5	2	4007	3	3	6021	2	2	8000	2	3
1019	1	2	4008	3	3	6022	2	3	8001	2	3
1020	1	3	4009	1	2	6024	2	3	8002	2	3
1021 <sup>1)</sup>	5	4	4010 <sup>2)</sup>	3	3	6025	3	3	8003	3	3
1023 <sup>1)</sup>	5	4	5000	2	3	6026 <sup>1)</sup>	2	3	8004	2	3
1024	1	3	5001	2	3	6027	2	1	8007	3	3
1027	3	3	5002	4	3	6028	2	3	8008	2	3
1028 <sup>1)2)</sup>	5	4	5003	3	3	6029 <sup>1)</sup>	3	3	8011	3	3
1032	5	4	5004	3	3	6032	2	3	8012	2	3
1033 <sup>1)</sup>	3	3	5005 <sup>1)</sup>	2	3	6033	1	2	8014	2	3
1034 <sup>1)</sup>	3	3	5007	2	2	6034	2	1	8015	1	3
1037	5	4	5008	2	3	7000	1	2	8016	1	3
2000 <sup>1)</sup>	5	4	5009	3	3	7001	1	2	8017	1	3
2001	5	6	5010	3	3	7002	1	2	8019	1	3
2002	5	6	5011	2	3	7003	1	2	8022 <sup>2)</sup>	1	3
2003	5	6	5012	1	2	7004	2	2	8023	3	3
2004 <sup>1)</sup>	5	6	5013	3	3	7005	1	2	8024	1	3
2008	5	6	5014	3	2	7006	2	3	8025	1	3
2009 <sup>2)</sup>	5	6	5015	2	2	7008	3	3	8028	1	3
2010	5	6	5017 <sup>1)2)</sup>	3	3	7009	2	3	9001	1	1
2011	5	4	5018	2	2	7010	1	3	9002	1	1
2012	5	6	5019	3	3	7011	2	3	9003	2	1
3000	5	5	5020	3	3	7012	2	2	9004	1	3
3001	4	5	5021	3	3	7013	2	3	9005 <sup>2)</sup>	1	3
3002	4	5	5022	3	3	7015	2	3	9010	2	1
3003	5	5	5023	3	2	7016	2	3	9011	3	3
3004	5	5	5024	1	2	7021	2	3	9016	2	1
3005	5	5	6000	2	3	7022	1	3	9017	1	3
3007	5	5	6001	2	3	7023	1	2	9018	1	1
3009	3	3	6002	4	4	7024	2	3			
3011	5	5	6003	2	3	7026	2	3			
3012	2	2	6004	3	3	7030	1	2			
3013	4	5	6005 <sup>1)</sup>	3	3	7031	1	2			

<sup>1)</sup> Eingeschränkte Deckfähigkeit

<sup>2)</sup> ca. Farbton

**Oldodur Struktur-  
/Glattlack  
seidenglänzend  
I310-**

2K-Strukturlack für hochbeanspruchte technische Geräte, Maschinen, Anlagen und Schaltschränke. Durch Zugabe von Verdünnung ebenfalls als Glattlack verarbeitbar.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Verdünnun
1,0–1,3 g/ml farbtonabhängig	60–65 % farbtonabhängig	Als Strukturlack: 100–125 g/m <sup>2</sup> bei 50 µm  Als Glattlack: 80–100 g/m <sup>2</sup> bei 50 µm	PUR-Verdünnung: Art.-Nr. I103-0132
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
Lagerbevorratung	I310-9006	RAL 9006	5 kg

Weitere Farbtöne sind über Industrie-MIX erhältlich.

Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
1	I310-991x	Industrie-MIX PG 1	5 kg/20 kg
2	I310-992x	Industrie-MIX PG 2	5 kg/20 kg
3	I310-993x	Industrie-MIX PG 3	5 kg/20 kg
4	I310-994x	Industrie-MIX PG 4	5 kg/20 kg
5	I310-995x	Industrie-MIX PG 5	5 kg/20 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**PUR-Härter  
150  
I385-**

Art.-Nr.	Gebindegröße	Mischungsverhältnis
I385-0150	500 g 1 kg 2 kg	10 : 1 nach Gewicht

**PUR-Härter  
880  
I385-**

Art.-Nr.	Gebindegröße	Mischungsverhältnis
I385-0880	2 kg 25 kg	5 : 1 nach Gewicht

**Oldodur Struktur- /  
Glattlack  
seidenglänzend  
I310-**

Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen

RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis
1000	1	2	3013	4	5	6004	3	3	7026	2	3
1001	1	2	3014	1	2	6005	3	3	7030	1	2
1002	1	2	3015	2	1	6006 <sup>2)</sup>	3	3	7031	1	2
1003	5	4	3016	4	5	6007	4	3	7032	2	1
1004	5	4	3017	4	5	6008 <sup>2)</sup>	2	3	7033	1	2
1005	5	4	3018	3	5	6009	3	3	7034	2	2
1006	5	4	3020 <sup>1)2)</sup>	4	5	6010	4	4	7035	2	1
1007	5	4	3022	3	3	6011	2	3	7036	1	1
1011	2	3	3027 <sup>2)</sup>	4	5	6012	2	3	7037	1	2
1012	4	4	3031	3	5	6013	2	3	7038	2	1
1013	1	1	4001	4	2	6014	2	3	7039	1	2
1014	2	1	4002	4	5	6015	2	3	7040	2	1
1015	2	1	4003	4	2	6016	2	3	7042	2	2
1016 <sup>2)</sup>	5	2	4004	4	3	6017	2	3	7043	2	3
1017 <sup>1)</sup>	5	3	4005	2	2	6018	5	4	7044	2	1
1018 <sup>1)2)</sup>	5	3	4006 <sup>2)</sup>	3	3	6019	2	1	7045	1	1
1019	1	2	4007	3	3	6020	2	3	7046	2	1
1020	1	2	4008	3	3	6021	1	2	7047	1	1
1021 <sup>1)</sup>	5	4	4009	1	2	6022	2	3	8000	2	3
1023 <sup>1)</sup>	5	4	4010 <sup>2)</sup>	3	3	6024	2	3	8001	2	3
1024	1	3	5000	2	3	6025	3	3	8002	2	3
1027	4	3	5001	2	3	6026	2	3	8003	2	3
1028 <sup>1)2)</sup>	5	4	5002 <sup>2)</sup>	4	3	6027	2	1	8004	2	3
1032	5	4	5003	3	3	6028	3	3	8007	2	3
1033 <sup>1)</sup>	3	3	5004	3	3	6029	3	3	8008	2	3
1034 <sup>1)</sup>	2	3	5005	2	3	6032	2	3	8011	3	3
1037	5	4	5007	2	2	6033	1	2	8012	2	3
2000	5	4	5008	2	3	6034	2	2	8014	2	3
2001	5	6	5009	3	3	7000	1	2	8015	2	3
2002 <sup>2)</sup>	5	6	5010	3	3	7001	1	1	8016	2	3
2003	5	6	5011	2	3	7002	1	2	8017	2	3
2004	5	6	5012	1	2	7003	1	2	8019	2	3
2008	5	6	5013	3	3	7004	2	2	8022 <sup>2)</sup>	2	3
2009 <sup>2)</sup>	5	6	5014	3	2	7005	1	2	8023	2	3
2010	5	6	5015	1	2	7006	2	3	8024	2	3
2011	5	4	5017 <sup>2)</sup>	3	3	7008	2	3	8025	2	3
2012	5	6	5018	2	2	7009	2	3	8028	3	3
3000	4	5	5019	3	3	7010	2	3	9001	1	1
3001	4	5	5020 <sup>2)</sup>	3	3	7011	2	2	9002	1	1
3002	4	5	5021	3	3	7012	2	2	9003	2	1
3003	4	5	5022	3	3	7013	1	3	9004	2	3
3004 <sup>2)</sup>	5	5	5023	3	2	7015	2	2	9005 <sup>2)</sup>	2	3
3005	5	5	5024	1	2	7016	2	3	9010	2	1
3007	5	3	6000	2	3	7021	2	3	9011	3	3
3009	3	3	6001	2	3	7022	1	3	9016	2	1
3011	4	5	6002	4	3	7023	1	2	9017 <sup>2)</sup>	2	3
3012	1	2	6003	3	3	7024	2	3	9018	1	1

<sup>1)</sup> Eingeschränkte Deckfähigkeit, <sup>2)</sup> ca. Farbton

**Oldodur ADN**  
 seidenglänzend  
**I311-**

**2K-Acryl-PUR-Decklack, hochvernetzend, als Schlussanstrich für Beschichtungssysteme auf 2-Komponentenbasis. Entspricht höchsten Anforderungen an Wetter- und Lichtbeständigkeit. Hohe Oberflächenhärte und Flexibilität.**  
**Schwerentflammbar gemäß IMO-Resolution FTPC Teil 5.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Verdünnung
1,0–1,3 g/ml farbtonabhängig	60–65 % farbtonabhängig	100–120 g/m <sup>2</sup> bei 40 µm	PUR-Verdünnung: Art.-Nr. I103-0132
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
Lagerbevorratung	I311-9010	RAL 9010	5 kg
1	I311-991x	Industrie-MIX PG 1	5 kg/25 kg
2	I311-992x	Industrie-MIX PG 2	5 kg/25 kg
3	I311-993x	Industrie-MIX PG 3	5 kg/25 kg
4	I311-994x	Industrie-MIX PG 4	5 kg/25 kg
5	I311-995x	Industrie-MIX PG 5	5 kg/25 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**PUR-Härter**  
**150**  
**I385-**

Art.-Nr.	Gebindegröße	Mischungsverhältnis
I385-0150	1 kg 5 kg	5 : 1 nach Gewicht

**Oldodur ADN -**  
 seidenglanz  
**I311-**
**Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen**

RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis		
1000	1	2	3014	1	2	6006	3	3	7031	1	2		
1001	2	2	3015	2	1	6007	4	3	7032	2	1		
1002	1	2	3016	4	5	6008	2	3	7033	1	2		
1003	5	4	3017	4	5	6009	2	3	7034	2	2		
1004	5	4	3018	3	5	6010	5	4	7035	2	1		
1005	5	4	3020	1)	4	5	6011	2	3	7036	1	1	
1006	5	4	3022	3	3	6012	2	3	7037	1	2		
1007	5	4	3027	2)	5	5	6013	2	3	7038	2	1	
1011	2	3	3031	4	5	5	6014	2	3	7039	1	3	
1012	1)	3	3	4001	4	2	6015	1	3	7040	2	1	
1013	1	1	4002	4	5	6016	2	3	7042	2	1		
1014	2	1	4003	4	2	6017	2	3	7043	2	3		
1015	2	1	4004	3	3	6018	1)	5	3	7044	2	1	
1016	5	2	4005	2	2	6019	2	1	7045	1	1		
1017	1)	5	3	4006	3	3	6020	2	3	7046	2	1	
1018	1)	5	3	4007	3	3	6021	1	2	7047	1	1	
1019	1	2	4008	3	3	6022	3	3	8000	1	3		
1020	2	2	4009	1	2	6024	2	3	8001	2	3		
1021	1)	5	4	4010	2)	3	3	6025	2	3	8002	2	3
1023	1)	5	4	5000	2	3	6026	1)	2	3	8003	2	3
1024	1	3	5001	2	3	6027	2	1	8004	2	3		
1027	3	3	5002	4	3	6028	2	3	8007	2	3		
1028	1)2)	5	4	5003	3	3	6029	1)	3	3	8008	2	3
1032	5	4	5004	3	3	6031	2	3	8011	3	3		
1033	1)	3	3	5005	1)	2	3	6032	1	3	8012	2	3
1034	1)	2	3	5007	2	2	6033	2	2	8014	2	3	
1037	5	4	5008	2	3	6034	1	2	8015	1	3		
2000	1)	5	4	5009	3	3	7000	1	2	8016	1	3	
2001	5	6	6	5010	3	3	7001	1	1	8017	1	3	
2002	4	6	6	5011	2	3	7002	1	2	8019	1	3	
2003	5	6	6	5012	1	2	7003	2	2	8022	2	3	
2004	1)2)	5	6	5013	3	3	7004	1	2	8023	2	3	
2008	5	6	6	5014	3	2	7005	2	2	8024	2	3	
2009	5	6	6	5015	2	2	7006	1	3	8025	1	3	
2010	5	6	6	5017	1)2)	3	3	7008	2	3	8028	1	3
2011	5	4	4	5018	2	3	7009	2	3	9001	1	1	
2012	5	6	6	5019	3	3	7010	2	3	9002	1	1	
3000	4	5	5	5020	3	3	7011	2	2	9003	2	1	
3001	4	5	5	5021	3	3	7012	2	3	9004	1	3	
3002	4	5	5	5022	3	3	7013	2	3	9005	2)	1	3
3003	4	5	5	5023	3	2	7015	2	3	(9010)	2	1	
3004	5	5	5	5024	1	2	7016	2	3	9011	3	3	
3005	4	5	5	6000	2	3	7021	1	3	9016	2	1	
3007	5	5	5	6001	2	3	7022	1	3	9017	1	3	
3009	3	3	3	6002	4	3	7023	2	2	9018	1	1	
3011	4	5	5	6003	2	3	7024	2	3				
3012	2	2	2	6004	3	3	7026	2	3				
3013	3	5	5	6005	1)	3	3	7030	1	2			

1) Eingeschränkte Deckfähigkeit, 2) ca. Farbton, ( ) Diese Farbtöne werden lagerbevorratet

**Oldodur ADN -  
glänzend  
I316-**

**2K-Acryl-Polyurethan-Lack, hochvernetzend, als Schlussanstrich für Beschichtungssysteme auf Metall z.B. Stahlkonstruktionen, Großbehälter außen, Maschinen, Holz, Kunststoff. Schwerentflammbarkeit gemäß der IMO-Resolution FTPC Teil 5.**

Dichte	Gewichtsfestkörper.	Verbrauch.	Verdünnung
1,0–1,25 g/ml farbtonabhängig	60–65 % farbtonabhängig	90–120 g/m <sup>2</sup> bei 40 µm	PUR-Verdünnung: Art.-Nr. I103-0132
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
Lagerbevorratung	I316-0906	RAL 9006	10 kg
	I316-7012	RAL 7012	5 kg
	I316-7035	RAL 7035	5 kg
	I316-9010	RAL 9010	5 kg
Weitere Farbtöne über Industrie-MIX erhältlich			
1	I316-991x	Industrie-MIX PG 1	5 kg/25 kg
2	I316-992x	Industrie-MIX PG 2	5 kg/25 kg
3	I316-993x	Industrie-MIX PG 3	5 kg/25 kg
4	I316-994x	Industrie-MIX PG 4	5 kg/25 kg
5	I316-995x	Industrie-MIX PG 5	5 kg/25 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**PUR-Härter  
150  
I385-**

Art.-Nr.	Gebindegröße	Mischungsverhältnis
I385-0150	1 kg 5 kg	5 : 1 nach Gewicht

\*umfasst als Kombination die Stamm- und Härter-Komponente

**Oldodur ADN -  
glänzend  
I316-**
**Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen**

RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbtone	Preisgruppe	Basis	
1000	1	2	3013	1	5	6004	3	3	7026	2	3	
1001	1	2	3014	1	2	6005	1)	3	7030	1	2	
1002	1	2	3015	2	1	6006	3	3	7031	1	2	
1003	5	4	3016	4	5	6007	4	4	7032	2	1	
1004	5	4	3017	4	5	6008	2	3	7033	1	2	
1005	5	4	3018	3	5	6009	2	3	7034	2	2	
1006	5	4	3020	1)	5	6010	5	4	(7035)	2	1	
1007	5	4	3022	4	3	6011	2	3	7036	1	2	
1011	2	3	3027	5	5	6012	2	3	7037	1	2	
1012	1)	3	3031	3	5	6013	2	3	7038	2	1	
1013	1	1	4001	4	2	6014	2	3	7039	1	2	
1014	2	1	4002	4	5	6015	2	3	7040	2	1	
1015	2	1	4003	4	2	6016	2	3	7042	2	2	
1016	2)	5	4004	3	3	6017	3	3	7043	2	3	
1017	1)	5	4005	2	2	6018	1)	5	7044	2	1	
1018	1)	5	4006	3	3	6019	2	1	7045	1	1	
1019	1	2	4007	3	3	6020	2	3	7046	2	2	
1020	2	3	4008	3	3	6021	1	2	7047	1	1	
1021	1)	5	4009	1	1	6022	2	3	8000	1	3	
1023	1)	5	4010	2)	3	6024	2	3	8001	2	3	
1024	2	3	5000	2	3	6025	2	3	8002	2	3	
1027	3	3	5001	2	3	6026	1)	2	8003	2	3	
1028	1)	5	5002	4	3	6027	2	1	8004	2	3	
1032	5	4	5003	3	3	6028	2	3	8007	2	3	
1033	1)	2	5004	3	3	6029	1)	3	8008	2	3	
1034	1)	2	5005	1)	2	6032	2	3	8011	3	3	
1037	5	4	5007	2	2	6033	1	2	8012	2	3	
2000	1)	4	5008	2	3	6034	2	1	8014	2	3	
2001	5	6	5009	3	3	7000	1	2	8015	2	3	
2002	5	6	5010	3	3	7001	1	1	8016	2	3	
2003	5	6	5011	2	3	7002	1	2	8017	1	3	
2004	1)	5	5012	1	2	7003	1	2	8019	1	3	
2008	5	6	5013	3	3	7004	2	1	8022	2)	1	3
2009	5	6	5014	3	2	7005	1	2	8023	2	3	
2010	5	6	5015	1	2	7006	2	3	8024	1	3	
2011	5	4	5017	1)	3	7008	2	3	8025	1	3	
2012	5	6	5018	1	2	7009	2	3	8028	1	3	
3000	5	5	5019	3	3	7010	2	3	9001	1	1	
3001	4	5	5020	3	3	7011	2	3	9002	1	1	
3002	4	5	5021	3	3	(7012)	2	2	9003	2	1	
3003	4	5	5022	3	3	7013	2	3	9004	1	3	
3004	4	5	5023	3	2	7015	2	3	9005	2)	1	3
3005	5	5	5024	1	2	7016	2	3	(9010)	2	1	
3007	5	5	6000	2	3	7021	2	3	9011	3	3	
3009	5	3	6001	2	3	7022	2	3	9016	2	1	
3011	3	5	6002	5	4	7023	1	2	9017	1	3	
3012	4	2	6003	2	3	7024	2	3	9018	1	1	

1) Eingeschränkte Deckfähigkeit, 2) ca. Farbton  
( ) Diese Farbtöne werden lagerbevorratet

**OLDODUR HS**  
**Einschichtlack**  
 seidenglänzend  
**I391-**

Zweikomponenten High-Solid Einschichtlack für seidenglänzende Beschichtungen auf Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium und teilgründierten Oberflächen.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Verdünnung
1,5 g/ml	76 % (Mischung)	211 g/m <sup>2</sup> bei 80 µm	PUR-Verdünnung: Art.-Nr. I103-0132
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
1	I391-991x	Industrie-MIX PG 1	8 kg/24 kg
2	I391-992x	Industrie-MIX PG 2	8 kg/24 kg
3	I391-993x	Industrie-MIX PG 3	8 kg/24 kg
4	I391-994x	Industrie-MIX PG 4	8 kg/24 kg
5	I391-995x	Industrie-MIX PG 5	8 kg/24 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**PUR-Härter**  
**391**  
**I385-0391**

Art.-Nr.	Gebindegröße	Mischungsverhältnis
I385-0391	1 kg 3 kg	8 : 1 nach Gewicht

**OLDODUR HS**  
**Einschichtlack**  
 sdgl I391-Farbton

Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen

RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis
1000	1	2	3013 <sup>2)</sup>	5	5	6004	3	3	7026	3	3
1001	1	2	3014	2	2	6005 <sup>1)</sup>	3	3	7030	1	2
1002	2	2	3015	2	1	6006	3	3	7031	1	2
1003	5	4	3016	5	4	6007	3	3	7032	1	1
1004	5	4	3017	3	2	6008	5	3	7033	1	2
1005	5	4	3018	5	2	6009	3	3	7034	1	2
1006	5	4	3020 <sup>1)</sup>	5	5	6010	5	4	7035	1	1
1007	5	4	3022	4	3	6011	4	2	7036	1	1
1011	2	3	3027	4	5	6012	3	3	7037	1	2
1012 <sup>1)</sup>	5	3	3031	5	5	6013	4	2	7038	1	1
1013	1	1	4001	3	2	6014	3	3	7039	3	2
1014	2	1	4002	5	5	6015	4	3	7040	1	1
1015	1	1	4003	3	2	6016	4	3	7042	1	1
1016 <sup>2)</sup>	5	2	4004 <sup>1)</sup>	5	3	6017	4	3	7043	2	3
1017	4	2	4005	2	2	6018	5	4	7044	1	1
1018	5	2	4006	4	3	6019	1	1	7045	1	1
1019	2	2	4007	5	3	6020	3	3	7046	2	1
1020	1	2	4008	4	3	6021	3	2	7047	1	1
1021 <sup>1)</sup>	5	4	4009	2	1	6022	4	3	8000	4	3
1023	5	4	4010 <sup>1)</sup>	4	3	6024	4	3	8001 <sup>1)</sup>	3	3
1024	3	2	5000	4	2	6025	3	3	8002	2	3
1027	5	4	5001	4	3	6026	3	3	8003	2	3
1028 <sup>2)</sup>	5	4	5002	4	3	6027	2	1	8004	2	3
1032	5	4	5003	4	3	6028	4	3	8007 <sup>1)</sup>	4	3
1033 <sup>1)</sup>	4	3	5004	4	3	6029 <sup>1)</sup>	4	3	8008	2	3
1034	3	2	5005	3	3	6032	4	3	8011	4	3
1037 <sup>1)</sup>	5	4	5007	2	2	6033	2	2	8012	2	3
2000	5	4	5008	3	3	6034	2	1	8014	4	3
2001	5	6	5009	3	2	7000	2	1	8015	2	3
2002	5	6	5010	4	3	7001	1	1	8016	2	3
2003 <sup>1)</sup>	4	3	5011	3	3	7002	1	2	8017	2	3
2004 <sup>1)</sup>	4	6	5012	2	2	7003	1	2	8019	2	3
2008 <sup>2)</sup>	5	4	5013	4	3	7004	1	1	8022 <sup>2)</sup>	2	3
2009 <sup>1)</sup>	5	6	5014	1	2	7005	1	2	8023 <sup>1)</sup>	3	3
2010	5	6	5015	2	2	7006	2	3	8024	2	3
2011	5	4	5017 <sup>1)</sup>	3	3	7008	2	3	8025	2	3
2012	4	6	5018	3	2	7009	2	3	8028	2	3
3000	5	5	5019	3	3	7010	3	3	9001	1	1
3001	4	5	5020 <sup>1)</sup>	3	3	7011	1	2	9002	1	1
3002	4	5	5021	3	3	7012	1	2	9003	1	1
3003	5	5	5022	4	3	7013	2	3	9004	2	3
3004	5	5	5023	2	2	7015	1	2	9005 <sup>2)</sup>	2	3
3005	5	5	5024	1	2	7016	2	3	9010	1	1
3007	4	5	6000	3	3	7021	2	3	9011	3	3
3009	3	3	6001	4	3	7022	2	3	9016	1	1
3011	5	5	6002	5	4	7023	1	2	9017	2	3
3012	1	2	6003	2	3	7024	2	3	9018	1	1

<sup>1)</sup>Eingeschränkte Deckfähigkeit

<sup>2)</sup>ca. Farbton

**Oldodur HS  
Decklack  
I393-**

Wirtschaftlicher 2-Komponenten High-Solid Decklack für hochwertige Lackierungen mit exzellenter Witterungs-, Licht- und Glanzbeständigkeit für Nutzfahrzeuge, Landmaschinen, Apparate- und Maschinenbau.

Dichte	Gewichtsfestkörper.	Verbrauch.	Verdünnung
1,3–1,4 g/ml	70 %	97 g/m <sup>2</sup>	PUR-Verdünnung:
farbtonabhängig	farbtonabhängig	bei 40 µm	Art.-Nr. I103-0132
Preisgruppe	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße
Lagerbevorratung	I393-1004	RAL 1004	20 kg
	I393-1007	RAL 1007	20 kg
	I393-1013	RAL 1013	20 kg
	I393-1023	RAL 1023	20 kg
	I393-2000	RAL 2000	20 kg
	I393-2001	RAL 2001	20 kg
	I393-2004	RAL 2004	20 kg
	I393-2011	RAL 2011	20 kg
	I393-3000	RAL 3000	20 kg
	I393-3002	RAL 3002	20 kg
	I393-3020	RAL 3020	20 kg
	I393-5010	RAL 5010	20 kg
	I393-9005	RAL 9005	20 kg
	I393-9010	RAL 9010	20 kg
Weitere Farbtöne über I-MIX erhältlich			
1	I393-991x	Industrie-MIX PG 1	5 kg/20 kg
2	I393-992x	Industrie-MIX PG 2	5 kg/20 kg
3	I393-993x	Industrie-MIX PG 3	5 kg/20 kg
4	I393-994x	Industrie-MIX PG 4	5 kg/20 kg
5	I393-995x	Industrie-MIX PG 5	5 kg/20 kg

Hinweis: Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Tabelle rechts.

**PUR-Härter  
778  
I385-**

Art.-Nr.	Gebindegröße	Mischungsverhältnis
I385-0778	1,2 kg 5 kg 25 kg	4 : 1 nach Gewicht

**Oldodur HS  
Decklack  
I393-**

Farbtonzuordnung der RAL-Farbtöne zu den Preisgruppen

RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis	RAL-Farbton	Preisgruppe	Basis
1000	1	2	3014	1	2	6006	2	8	7032	2	1
1001	1	2	3015	2	1	6007	5	8	7033	1	2
1002	1	2	3016	5	4	6008	2	3	7034	1	2
1003	5	4	3017	2	2	6009	2	8	7035	2	1
(1004)	5	4	3018	4	2	6010	5	4	7036	2	1
1005	5	4	(3020) <sup>1)2)</sup>	3	5	6011	4	2	7037	1	2
1006	5	4	3022 <sup>1)</sup>	3	3	6012	2	8	7038	2	1
(1007) <sup>3)</sup>	-	-	3027 <sup>1)</sup>	5	5	6013	2	3	7039	2	2
1011	2	3	3031	4	5	6014	1	3	7040	2	1
1012	5	4	4001	2	2	6015	2	8	7042	2	1
(1013)	2	1	4002	5	5	6016	2	8	7043	1	3
1014	2	1	4003	3	2	6017	3	3	7044	2	1
1015	1	1	4004	5	3	6018	5	4	7045	2	1
1016 <sup>2)</sup>	5	2	4005	2	2	6019	2	1	7046	2	1
1017 <sup>1)</sup>	3	3	4006 <sup>1)2)</sup>	4	3	6020	2	8	7047	1	1
1018	5	2	4007 <sup>1)</sup>	4	3	6021	2	2	8000	1	3
1019	1	2	4008 <sup>1)</sup>	3	3	6022	2	8	8001	2	3
1020	1	2	4009	1	2	6024	4	8	8002	1	3
1021	5	4	4010 <sup>1)2)</sup>	4	3	6025	3	3	8003	4	3
(1023)	5	4	5000	3	2	6026	1	8	8004	1	3
1024	2	2	5001	2	7	6027	2	1	8007	1	3
1027	5	4	5002	3	7	6028	2	8	8008	1	3
1028	5	4	5003	3	7	6029	4	8	8011	1	3
1032	5	4	5004	2	7	6032	4	8	8012	1	3
1033 <sup>1)</sup>	4	3	5005	2	7	6033	1	2	8014	1	3
1034	2	3	5007	2	2	6034	2	1	8015	2	3
1037	5	3	5008	3	7	7000	2	1	8016	1	3
(2000) <sup>3)</sup>	-	-	5009	2	2	7001	2	1	8017	1	3
(2001)	5	6	(5010)	2	7	7002	3	2	8019	1	3
2002	4	6	5011	3	7	7003	1	2	8022 <sup>2)</sup>	1	3
2003	5	6	5012	1	2	7004	1	2	8023	3	3
(2004) <sup>1)</sup>	4	6	5013	4	7	7005	1	2	8024	1	3
2008 <sup>1)</sup>	5	6	5014	1	2	7006	1	3	8025	1	3
2009 <sup>1)</sup>	5	6	5015	2	2	7008	3	3	8028	1	3
2010 <sup>2)</sup>	5	6	5017	2	7	7009	1	3	9001	2	1
(2011) <sup>3)</sup>	-	-	5018	1	2	7010	2	3	9002	2	1
2012	4	6	5019	2	7	7011	1	2	9003	2	1
(3000)	5	5	5020	3	8	7012	1	2	9004	1	3
3001	3	5	5021	4	8	7013	2	3	(9005) <sup>2)</sup>	1	3
(3002) <sup>3)</sup>	-	-	5022	3	3	7015	1	3	(9010)	2	1
3003	5	5	5023	2	2	7016	1	3	9011	1	3
3004	5	5	5024	1	2	7021	1	3	9016	2	1
3005	5	5	6000	3	8	7022	2	3	9017	1	3
3007	4	5	6001	4	8	7023	1	2	9018	2	1
3009	2	3	6002	5	4	7024	2	3			
3011	4	5	6003	1	3	7026	1	3			
3012	1	2	6004	2	8	7030	1	2			
3013	5	5	6005	2	8	7031	1	2			

<sup>1)</sup> Eingeschränkte Deckfähigkeit, <sup>2)</sup> ca. Farbton, <sup>3)</sup> nicht über I-Mix, Metamerie

( ) Diese Farbtöne werden lagerbevorratet

<b>KH-Verdünnung I101-</b>		
<b>Streich- und Spritzverdünnung für KH-Grundierungen, KH-Decklacke.</b>		
<b>Flammpunkt über 21°C</b>		
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
1101-0115	0,87 g/ml	5 l 30 l 200 l
<b>Nitro-Verdünnung I103-</b>		
<b>Universal-Verdünnung für Kunstharz- und Einbrennlacke.</b>		
<b>Flammpunkt über 21°C</b>		
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
1103-0120	0,87 g/ml	5 l 30 l 200 l
<b>Universal-Verdünnung I103-</b>		
<b>Universal-Verdünnung für Kunstharz- und Einbrennlacke.</b>		
<b>Flammpunkt über 21°C</b>		
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
1103-0130	0,87 g/ml	5 l 30 l
<b>PUR-Verdünnung (kurz) I103-</b>		
<b>Verdünnung für PUR-Lacke</b>		
<b>Flammpunkt über 21°C</b>		
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
1103-0132	0,89 g/ml	5 l 30 l 200 l

<b>EP-Verdünnung I103-</b>		
<b>Verdünnung für EP-Artikel</b>		
<b>Flammpunkt über 21°C</b>		
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
1103-0135	0,8 g/ml	5 l 30 l 200 l
<b>PUR-Airless-Verdünnung I103-</b>		
<b>Verdünnung für PUR-Lacke</b>		
<b>Flammpunkt über 21°C</b>		
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
1103-0137	0,9 g/ml	30 l
<b>PUR-Verdünnung (lang) I103-</b>		
<b>Verdünnung für PUR- und PUR-Acryl-Artikel</b>		
<b>Flammpunkt über 21°C</b>		
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
1103-0144	0,9 g/ml	30 l
<b>Nitro-Reiniger I103-</b>		
<b>Reinigungsverdünnung</b>		
<b>Flammpunkt über 21°C</b>		
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
1103-0235	0,87 g/ml	30 l 200 l

<b>CS-Verdünnung I105-</b>		<b>Verdünnung für TU-Universal-Grundierung und CS-Primer Flammpunkt über 21°C</b>	
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße	
I105-0200	0,8 g/ml	5 l	30 l

  

<b>Leitwert- Verdünnung I110-</b>		<b>Für Lacke, die über eine ESTA-Anlage verarbeitet werden.</b>	
Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße	
I110-0450	0,86 g/ml	30 l	200 l

<b>PUR-Härter 112 I385-</b>		Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
		I385-0112	1,12 g/ml	1 kg

  

<b>Büfalin PUR- Spezialhärter I385-</b>		Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
		I385-0140	0,97 g/ml	500 ml 5 l

  

<b>PUR-Härter 150 I385-</b>		Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
		I385-0150	1,07 g/ml	500 g 800 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg

  

<b>PUR-Härter 312 I385-</b>		Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
		I385-0312	1,09 g/ml	500 g 1 kg

  

<b>PUR-Härter 391 I385-</b>		Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
		I385-0391	1,05 g/ml	1 kg 3 kg

  

<b>PUR-Härter 778 I385-</b>		Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
		I385-0778	1,01 g/ml	1,2 kg 5 kg 25 kg

	Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
<b>PUR-Härter 880</b> I385-	I385-0880	1,0 g/ml	2 kg
			5 kg
			6 kg
			25 kg
	Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
<b>EP-Härter 320</b> I387-	I387-0320	0,94 g/ml	3 kg
	Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
<b>EP-Härter 612</b> I387-	I387-0612	0,95 g/ml	4 kg

**Polyester  
Plastolit S67  
D046-1167**

**Hochwertiger, hochviskoser 2K-Polyester-Schnellspachtel. Ausgezeichnete Haftung, schnelle Durchhärtung bei großer Elastizität und leichter Schleifbarkeit. In beliebiger Schichtstärke auch auf senkrechten Flächen einsetzbar. Einbrennfähig bis + 80 °C.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,83 g/ml	95 %	Abhängig von der Auftragsstärke	100 : 2 nach Gewicht	-
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
D046-1167	grau	2 kg	-	BP-Härterpaste im Deckel

**Beschleuniger  
I110-**

**Beschleuniger für 2K-PUR Decklacke**

Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
I110-0316	1,0 g/ml	5 l

**Leitwert-Regler  
I110-**

**Für Lacke, die über eine ESTA-Anlage verarbeitet werden.**

Art.-Nr.	Dichte	Gebindegröße
I110-0470	0,92 g/ml	5 l

**Abziehlack W  
I140-**

**Wasserverdünnbarer Abziehlack für Maschinen und Geräte als vorübergehender Schutzanstrich.**

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,14 g/ml	45 %	380 ml/m <sup>2</sup> bzw. 430 g/m <sup>2</sup> bei 150 µm	-	Wasser
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I140-0110	weiß	34 kg	-	-

**Vergussmasse  
I367-**

Lösungsmittelfreie zweikomponenten-Vergussmasse zum Ausfüllen von Vertiefungen in Beton und Asphalt.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,92 g/ml	ca. 100 %	9600 g/m <sup>2</sup> bei 5 mm	88,5 : 11,5 nach Gewicht	-
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I367-0099	schwarz	1 kg 2,5 kg	I367-0799	PUR-Härter 460 Art.-Nr. I385-0460

**Abziehlack  
I457-**

Abziehlack für Maschinen und Geräte als vorübergehender Schutzanstrich.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,0 g/ml	28 %	240 g/m <sup>2</sup> bei 50 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115 oder Nitro-Verdünnung Art.-Nr. I103-0120
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I457-0050	blau lasierend	5 l	-	-

**Alu Bronze F  
bis 380 °C  
I514-**

Hoch-hitzebeständige Kunstharzbeschichtung (bis 380 °C) für den Innenbereich.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
0,95 g/ml	23 %	140 ml/m <sup>2</sup> bei 20 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I514-0091	alufarbig	5 l	-	-

**Alu-Lackfarbe 600  
I514-**

Hoch-hitzebeständige (bis 600 °C), alufarbige Silikon-Alu-Lackfarbe als Deckbeschichtung für den Stahl- und Industrieanlagenbau.

Dichte	Gewichtsfestkörper	Verbrauch	Mischungsverhältnis	Verdünnung
1,0 g/ml	38 %	85 ml/m <sup>2</sup> bei 20 µm	-	KH-Verdünnung Art.-Nr. I101-0115
Art.-Nr.	Farbton	Gebindegröße	Stammkomponente	Härter
I514-0093	alu-grau	5 l	-	-

## Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma Relius Coatings GmbH & Co. KG (Stand: 25.10.2002)

**I. Allgemeines – Geltungsbereich**

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich zu den nachstehenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Kaufleuten und Unternehmern nach § 14 BGB. Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte zwischen den Vertragsparteien, ohne besonderen erneuten Hinweis. Sie gelten auch dann, wenn wir uns bei späteren Verträgen nicht ausdrücklich auf sie berufen, insbesondere auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen abweichender Geschäftsbedingungen des Bestellers Lieferungen oder Leistungen an den Besteller vorbehaltlos erbringen. Die Allgemeinen Verkaufsbedingungen sind Ihnen bekannt gemacht worden durch unsere Rechnungen, Lieferscheine, Formulare, Preislisten sowie unsere E-Mail und Internetveröffentlichungen. Der Geltungsbereich dieser Verkaufsbedingungen bezieht sich auf alle Lieferländer, in denen Deutsches Recht anwendbar ist. Dessen Anwendbarkeit wird bereits hiermit vereinbart (siehe auch III. 2. dieser Bedingungen).

**II. Angebote und Vertragsabschluss, Leistungsinhalt**

**1.** Unsere Angebote gegenüber dem Besteller sind unverbindlich. Die Bestellung des Bestellers gilt als bindendes Angebot. Die Annahme dieses Angebots erfolgt nach unserer Wahl innerhalb von vier Wochen nach Eingang durch Zusendung einer Auftragsbestätigung oder vorbehaltlose Erbringung der bestellten Lieferungen oder Leistungen.

**2.** Die technischen Daten und Beschreibungen in den jeweiligen Produktinformationen, Technischen Merkblättern oder Werbematerialien sind keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien der von uns zu liefernden Waren.

**3.** Bei Verkäufen nach Muster oder Probe beschreiben diese lediglich fachgerechte Probegemäßheit, stellen aber keine Garantie für die Beschaffenheit oder Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar.

**4.** Technische Änderungen bleiben im Rahmen des zumutbaren vorbehalten.

**5.** Anwendungstechnische Beratung geben wir nach bestem Wissen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung unserer Waren befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

**III. Preise, Zahlungsbedingungen, Zahlungsverzug**

**1.** Es gelten die bei Abschluss des jeweiligen Vertrages vereinbarten, insbesondere im Bestellschein bzw. der Auftragsbestätigung angegebenen Preise. Ist ein Preis nicht ausdrücklich bestimmt, gelten die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preise gemäß unserer Preisliste. Für die Berechnung sind die von uns ermittelten Gewichte, Stückzahlen und Mengen massgebend, wenn der Besteller nicht unverzüglich nach Empfang der Ware widerspricht. Zu diesen Preisen kommen zusätzlich die am Liefertag geltende Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe sowie die Kosten für die für einen ordnungsgemäßen Versand notwendige Verpackung, die Transportkosten ab unserem Werk oder ab unserem Lager, die Rollgeldkosten und – soweit vereinbart – die Kosten der Transportversicherung hinzu. Bei Auslandslieferungen können anderweitige länderspezifische Abgaben hinzukommen.

**2.** Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise angemessen anzupassen, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostenänderungen durch Tarifabschlüsse, Preiserhöhungen der Vorlieferanten oder Wechselkurschwankungen eintreten.

**3.** Unsere Rechnungen sind soweit nicht ein anderes Zahlungsziel vereinbart wurde 5 Tage nach Erhalt ohne Abzug zu bezahlen. Nach Ablauf des auf der Rechnung mitgeteilten Fälligkeitsdatums kommt der Besteller gemäß §286 II Nr. 2 BGB in Verzug.

**4.** Für die Frage der Rechtzeitigkeit der Zahlung ist der Zahlungseingangbei uns massgeblich. Skonti und Rabatte werden nur aufgrund besonderer Vereinbarung gewährt. Ein Skontoabzug auf eine neue Rechnung ist ausgeschlossen, solange ältere Rechnungen noch nicht ordnungsgemäß bezahlt worden sind.

**5.** Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, von uns anerkannt oder von uns nicht bestritten sind. Das Zurückbehaltungsrecht besteht ferner nur, wenn der geltend gemachte Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis wie unser Anspruch beruht.

**6.** Wenn der Besteller fällige Rechnungen nicht zahlt, ein eingeräumtes Zahlungsziel überschreitet oder sich nach Vertragsabschluss die Vermögensverhältnisse des Bestellers verschlechtern oder wir nach Vertragsabschluss ungünstige Auskünfte über den Besteller erhalten, die die Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Bestellers in Frage stellen, so sind wir berechtigt, die gesamte Restschuld des Bestellers fällig zu stellen und unter Abänderung der getroffenen Vereinbarungen Vorauszahlung oder vom Vertrag zurückzutreten oder Sicherheitsleistung oder nach erfolgter Lieferung sofortige Zahlung aller unserer Forderungen, die auf demselben Rechtsverhältnis beruhen, zu verlangen. Dies gilt insbesondere, wenn der Besteller seine Zahlungen einstellt, ein Scheck des Bestellers oder eine Lastschrift nicht eingelöst wird, ein vom Besteller begebener Wechsel durch den Besteller nicht bezahlt wird, ein Insolvenzverfahren über das Vermögen des Bestellers beantragt oder eröffnet wurde oder mangels Masse das Insolvenzverfahren nicht eröffnet worden ist.

**IV. Liefer- und Leistungszeit, Leistungsverzug**

**1.** Vereinbarte Lieferfristen gelten nur annäherungsweise, sofern nicht schriftlich ausdrücklich ein Fixgeschäft vereinbart worden ist. Werden dennoch vereinbarte Lieferfristen aus von uns zu vertretenden Umständen überschritten, kann der Besteller nach fruchtlosem Ablauf einer von ihm gesetzten angemessenen Nachricht vom Vertrag zurücktreten. Der Rücktritt hat schriftlich zu erfolgen.

**2.** Wir geraten erst nach Ablauf einer vom Besteller gesetzten angemessenen Nachricht in Verzug. Im Falle höherer Gewalt und sonstiger unvorhersehbarer, außergewöhnlicher und von uns nicht zu vertretender Umstände, wie z.B. Betriebsstörungen durch Feuer, Wasser und ähnliche Umstände, Ausfall von Produktionsanlagen und Maschinen, Lieferfristenüberschreitungen oder Lieferausfälle von unseren Lieferanten sowie Betriebsunterbrechungen aufgrund von Rohstoff-, Energie- oder Arbeitskräftemangel, Streik, Aussperrung, Schwierigkeiten bei der Transportmittelbeschaffung, Verkehrsstörungen, behördlichen Eingriffen, sind wir – soweit wir durch die genannten Umstände unverschuldet an der rechtzeitigen Erfüllung unserer Leistungspflichten gehindert sind – berechtigt, die Lieferung bzw. Leistung über die Dauer der Behinderung zusätzlich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Wird hierdurch die Lieferung oder Leistung um mehr als einen Monat verzögert, sind sowohl wir als auch der Besteller unter Ausschluss jeglicher Schadensersatzansprüche berechtigt, unter den Voraussetzungen gern. Ziff VIII. 1 – 6 dieser Verkaufsbedingungen hinsichtlich der von

der Lieferstörung betroffenen Menge vom Vertrag schriftlich zurückzutreten,

**3.** In jedem Verzugsfall ist unsere Schadensersatzpflicht nach Maßgabe der Regelungen in Ziff. VIII.1 bis 6 begrenzt.

**4.** Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen innerhalb der vereinbarten Liefer- und Leistungszeiten berechtigt, wenn dies für den Besteller zumutbar ist.

**5.** Die Einhaltung unserer Liefer- und Leistungspflichten setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt uns vorbehalten.

**V. Gefahrübergang, Transport- und Verpackungskosten**

**1.** Die Lieferung erfolgt, wenn nicht zwischen uns und dem Besteller ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart ist, ab unserem Werk oder Lager und ist dort vom Besteller auf eigene Gefahr und Kosten abzuholen. In diesem Falle geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der vertraglichen Liefergegenstände nach deren Bereitstellung zur Abholung mit dem Zugang der Mitteilung der Bereitstellung beim Besteller über. Im übrigen geht die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der Liefergegenstände mit Übergabe an den Frachtführer auf den Besteller über. (auch bei frachtfreier oder von uns transportversicherter Lieferung).

**2.** Leihbehälter und Leihverpackungen sind innerhalb von 60 Tagen restentleert und frachtfrei vom Besteller zurückzusenden; Verlust und Beschädigung der Leihbehälter und Leihverpackungen gehen zu Lasten des Bestellers, wenn diese von ihm zu vertreten sind. Leihverpackungen (-behälter) dürfen nicht für andere Zwecke oder für die Aufnahme anderer Produkte benutzt werden. Sie sind ausschließlich für den Transport unserer gelieferten Ware bestimmt. Beschriftungen dürfen nicht entfernt werden. Einwegverpackungen werden von uns nicht zurückgenommen. Wir nennen stattdessen dem Besteller einen Dritten, der die Verpackung entsprechend der Verpackungsverordnung annimmt.

**VI. Pflichten des Bestellers/Eigentumsvorbehaltssicherung**

**1.** Die gelieferte Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung des Kaufpreises und aller sonstigen gegenwärtigen oder zukünftigen Forderungen, die uns aus der Geschäftsverbindung gegen den Besteller zustehen, unser Eigentum. Die Aufnahme der Kaufpreisforderung gegen den Besteller in eine laufende Rechnung und die Anerkennung eines Saldos berühren den Eigentumsvorbehalt nicht. Kaufpreisforderungen gelten trotz Zahlung solange nicht als erloschen, als eine von uns in diesem Zusammenhang übernommene wechselseitige Haftung wie z.B. im Rahmen eines Scheck-Wechselverfahrens, fortbesteht.

**2.** Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Abhandenkommen und Beschädigung und Zerstörung, wie z.B. gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden, ausreichend zum Neuwert zu versichern. Der Besteller tritt seine Ansprüche aus den Versicherungsverträgen schon jetzt an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an.

**3.** Der Besteller darf die in unserem Eigentum stehenden Waren weder verpfänden noch sicherungsbereignen. Er ist jedoch nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen berechtigt, die gelieferten Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Die vorgenannte Berechtigung besteht nicht, soweit der Besteller den aus der Weiterveräußerung der Waren entstehenden Anspruch gegen seinen Vertragspartner – jeweils wirksam – im voraus an einen Dritten abtreten oder verpfänden oder mit ihm ein Abtretungsverbot vereinbart hat.

**4.** Der Besteller tritt an uns zur Sicherung der Erfüllung aller unserer in Ziffer VI. 1 genannten Ansprüche schon jetzt alle – auch künftig entstehenden und bedingten – Forderungen aus einem Weiterverkauf der von uns gelieferten Waren mit allen Nebenrechten in Höhe von 110 % brutto des Wertes der gelieferten Waren mit Rang vor dem restlichen Teil seiner Forderungen ab. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an.

**5.** Solange und soweit der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, ist er zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen gegen seine Kunden im Rahmen ordnungsgemäßer Geschäftsführung ermächtigt. Er ist jedoch nicht berechtigt, hinsichtlich dieser Forderungen ein Kontokorrentverhältnis oder Abtretungsverbot mit seinen Kunden zu vereinbaren oder sie Dritte abzutreten oder zu verpfänden. Besteht entgegen Satz 2 ein Kontokorrentverhältnis zwischen dem Besteller und den Erwerbem unserer Vorbehaltsware, bezieht sich die im voraus abgetretene Forderung auch auf den anerkannten Saldo sowie im Falle der Insolvenz des Erwerbers auch auf den dann vorhandenen Saldo.

**6.** Auf unser Verlangen hat der Besteller seine an uns abgetretenen Forderungen einzeln nachzuweisen und seinen Schuldnern die erfolgte Abtretung bekanntzugeben mit der Aufforderung, bis zur Höhe unserer Ansprüche gegen den Besteller an uns zu zahlen. Wir sind berechtigt, jederzeit auch selbst die Schuldner des Bestellers von der Abtretung zu benachrichtigen und die Forderungen einzuziehen. Wir werden von diesen Befugnissen jedoch solange keinen Gebrauch machen, wie der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß und ohne Verzug nachkommt, ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens des Bestellers nicht gestellt wurde und der Besteller seine Zahlungen nicht einstellt. Tritt einer der vorgenannten Fälle hingegen ein, können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Forderungseinzug erforderlichen Angaben macht und die dazugehörigen Unterlagen aushändigt.

**7.** Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können.

**8.** Die Be- und Verarbeitung oder Umbildung der von uns unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Ware erfolgt durch den Besteller stets für uns, ohne dass uns hieraus Verbindlichkeiten erwachsen. Wird die von uns unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, oder vermischt oder verbunden, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der von uns gelieferten Ware (Fakturaendbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung/Vermischung oder Verbindung. Für die durch die Verarbeitung entstehende Sache gilt im übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache. Erfolgt Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns. Der Besteller ist berechtigt, im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebs über die durch Be- oder Verarbeitung oder Umbildung oder Verbindung oder Vermischung neu entstandenen Produkte im ordentlichen Geschäftsgang ohne Verpfändung oder Abtretung zu verfügen, solange er

seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsbeziehung mit uns rechtzeitig nachkommt. Der Besteller tritt seine Forderungen aus dem Verkauf dieser neuen Produkte, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, schon jetzt im Umfang unseres Eigentumsanteils an der verkauften Ware zur Sicherung an uns ab. Wenn der Besteller die gelieferte Ware mit einer Hauptsache verbindet oder vermischt, tritt er bereits jetzt seine Ansprüche gegen den Dritten bis zur Höhe des Wertes unserer Waren an uns ab. Wir nehmen diese Abtretungen hiermit an.

**9.** Der Besteller tritt uns auch die Forderungen bis zur Höhe des Wertes unserer Waren zur Sicherung unserer Forderungen ab, die durch die Verbindung unserer Waren mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

**10.** Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten nach unserer Auswahl auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten unsere zu sichernden Forderungen gegen den Besteller um mehr als 20 % übersteigt.

**11.** Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug mit mehr als 10% des Rechnungsbetrages für einen nicht unerheblichen Zeitraum, sind wir – unbeschadet uns zustehender weiterer (Schadensersatz-) Ansprüche – berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die von uns gelieferten Waren zurück zu verlangen. Wir sind nach Rücknahme der von uns gelieferten Waren zu deren Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist auf die gegenüber uns bestehenden Verbindlichkeiten des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.

**VII. Rechte des Bestellers bei Mängeln**

**1.** Offene Sachmängel, Falschlieferungen und Mengenabweichungen sind uns gegenüber vom Besteller unverzüglich, spätestens jedoch sieben Tage nach Empfang der Ware durch den Besteller schriftlich anzuzeigen. Versteckte Mängel sind uns innerhalb einer Frist von acht Tagen nach ihrer Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Der Käufer hat die Pflicht, erforderlichenfalls durch eine Proberarbeitung, zu prüfen, ob die gelieferte Ware mangelfrei ist und für die vorgesehene Verwendung geeignet ist. Dies gilt auch, wenn Komponenten beigemischt werden, die nicht von uns bezogen wurden. Werden eventuelle Mängel erst bei der Verarbeitung festgestellt, so sind die Arbeiten sofort einzustellen und die noch nicht verarbeiteten, ungeöfneten Originalgebinde sicherzustellen. Sie sind uns auf Verlangen zur Prüfung zur Verfügung zu stellen. Nach drei Monaten ab dem Übergang der Gefahr auf den Besteller gemäß Ziffer V. 1. sind Rügen von versteckten Mängeln ausgeschlossen und gelten als verspätet soweit sie hätten zumutbar erkennbar sein müssen. Bei einer gemäß Ziff. VII. 1 Satz 1 bis 7 verspäteten oder nicht ordnungsgemäß geltend gemachten Mängelrüge verliert der Besteller unter den Voraussetzungen von Zift VIII. 1 – 6 dieser Verkaufsbedingungen seine Mängelrechte, es sei denn, der Mangel ist von uns arglistig verschwiegen worden.

**2.** Im Fall von Mängeln an von uns gelieferten Waren sind wir nach unserer Wahl nur zur Nachbesserung oder zur Lieferung mangelfreier Ware verpflichtet (Nacherfüllung). Sind wir zur Nacherfüllung nicht bereit oder nicht in der Lage, insbesondere verzögert sich diese über angemessene Fristen hinaus aus Gründen, die wir zu vertreten haben, oder schlägt in sonstiger Weise die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Minderung des Kaufpreises zu verlangen. Eine Nachbesserung gilt nach dem dritten Versuch als fehlgeschlagen, wenn sich nicht aus der Art der Sache oder den sonstigen Umständen etwas anderes ergibt. Soweit der Besteller wegen Mängeln an von uns gelieferten Waren einen Schaden erlitten oder vergebliche Aufwendungen hat, richtet sich unsere Haftung hierfür nach Ziff. VII. 1, Ziff. VIII. 1 bis 6 und Ziff. IX.

**VIII. Rechte und Pflichten unseres Unternehmens**

**1.** Eine Haftung unseres Unternehmens für Schäden oder vergebliche Aufwendungen – gleich aus welchem Rechtsgrund – tritt nur ein, wenn der Schaden oder die vergeblichen Aufwendungen a) von uns oder einem unserer Erfüllungsgehilfen durch schuldhafte Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht verursacht worden oder

b) auf eine grob fahrlässige oder vorsätzliche Pflichtverletzung von uns oder einem unserer Erfüllungsgehilfen zurückzuführen ist.

Gemäß Ziff. VIII. 1 a) und b) haften wir für Schäden oder vergebliche Aufwendungen, die durch eine nicht gesondert zur vergütende Beratung oder Auskunft verursacht worden sind, nur bei vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Pflichtverletzung, soweit diese Pflichtverletzung keinen Sachmangel gemäß § 434 BGB der von uns gelieferten Ware darstellt.

**2.** Haften wir gemäß Ziffer VIII. 1. a) für die Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht, ohne dass grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz vorliegen, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Wir haften in diesem Fall insbesondere nicht für entgangenen Gewinn des Bestellers und nicht vorhersehbare mittelbare Folgeschäden. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gemäß Satz 1 und 2 gelten in gleicher Weise für Schäden, die aufgrund von grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz von unseren Mitarbeitern oder Beauftragten verursacht werden. Wir haften nicht für mittelbare Schäden des Bestellers, die diesem wegen der Geldtendmachung von Vertragsstreafrensprüchen Dritter entstehen.

**3.** Haften wir gemäß Ziffer VIII. 1. a) für die Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht, ohne dass grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz vorliegen, ist unsere Haftung der Höhe nach auf 1,535 Mio. Euro pro Schadensfall begrenzt. Wir verpflichten uns, eine Versicherung mit entsprechender Deckung (mindestens 1,535 Mio. Euro pro Schadensfall) abzuschließen und aufrechtzuerhalten.

**4.** Die vorstehenden in Ziffer VIII. 1. bis 3. genannten Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit unsere Haftung aufgrund der Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes zwingend ist oder wenn Ansprüche aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gegen uns geltend gemacht werden. Fehlt der von uns gelieferten Ware eine garantierte Eigenschaft, haften wir nur für solche Schäden, deren Ausbleiben Gegenstand der Garantie war.

**5.** Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in Ziffern VIII. 1. – 4. vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruches – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere auch für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss gemäß § 311 Abs. 3 BGB, positiver Vertragsverletzung gemäß § 280 BGB oder wegen deliktischer Ansprüche gemäß § 823 BGB.

**6.** Soweit diese Schadensersatzhaftung ausgeschlossen oder gemäss Ziffer VIII. 1. – 5. eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen sowie Verrichtungsgehilfen.

**IX. Verjährung von Ansprüchen**

**1.** Ansprüche des Bestellers wegen Mängeln an von uns gelieferten Waren oder wegen von uns pflichtwidrig erbrachter Leistungen – einschließlich Schadensersatzansprüchen und Ansprüchen auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen – verjähren innerhalb eines Jahres ab gesetzlichem Verjährungsbeginn, soweit sich nicht aus den nachfolgenden Ziffern IX. 2. bis 5. etwas anderes ergibt.

**2.** Ist der Besteller Unternehmer und hat er oder ein anderer Käufer in der Lieferkette als Unternehmer

aufgrund von Mängeln an von uns gelieferten neu hergestellten Sachen, die auch als neu hergestellte Sachen an einen Verbraucher geliefert wurden, Ansprüche des Verbrauchers erfüllt, tritt die Verjährung von Ansprüchen des Bestellers gegen uns aus §§ 437 und 478 Abs. 2 BGB frühestens zwei Monate nach dem Zeitpunkt ein, in dem der Besteller oder der andere Käufer in der Lieferkette als Unternehmer die Ansprüche des Verbrauchers erfüllt hat, es sei denn, der Besteller hätte sich gegenüber seinem KundenNetragspartner auf die Einrede der Verjährung erfolgreich berufen können. Die Verjährung der Ansprüche des Bestellers gegen uns wegen von uns gelieferter mangelhafter Ware tritt in jedem Fall ein, soweit die Ansprüche des KundenNetragspartners des Bestellers wegen Mängeln an der von uns an den Besteller gelieferten Waren gegen den Besteller verjährt sind, spätestens aber fünf Jahre nach dem Zeitpunkt, in dem wir die jeweilige Ware an unseren Besteller abgeliefert haben.

**3.** Bei von uns gelieferten neu hergestellten Sachen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben, verjähren die Ansprüche des Bestellers innerhalb von fünf Jahren ab gesetzlichem Verjährungsbeginn. Abweichend von Satz 1 gilt eine Verjährungsfrist von zwei Jahren, soweit der Besteller die von uns gelieferte Sache für die Erfüllung von Verträgen verwendet hat, in die Teil B der Verdingungsordnung für Bauleistungen insgesamt einbezogen worden ist oder es sich nur rein für Bauwerksreparaturen verwandte Materialien handelt. Die Verjährung gemäß vorstehendem Satz 2 tritt frühestens zwei Monate nach dem Zeitpunkt ein, in dem der Besteller die Ansprüche aus der Mangelhaftigkeit des Bauwerks, die durch die von uns gelieferte Sache verursacht worden ist, gegenüber seinem Vertragspartner erfüllt hat, es sei denn, der Besteller hätte sich gegenüber seinem Kunden/Vertragspartner auf die Einrede der Verjährung erfolgreich berufen können. Die Verjährung der Ansprüche des Bestellers gegen uns wegen von uns gelieferter mangelhafter Ware tritt in jedem Fall ein, sobald die Ansprüche des Kunden/Vertragspartners des Bestellers gegen den Besteller wegen Mängeln an der von uns an den Besteller gelieferten Ware verjährt sind, spätestens aber fünf Jahre nach dem Zeitpunkt, in dem wir die jeweilige Ware an unseren Besteller abgeliefert haben.

**4.** Haben wir eine nicht gesondert zu vergütende Beratung und/oder Auskunft pflichtwidrig erbracht, ohne dass wir im Zusammenhang mit der Auskunft oder Beratung Ware geliefert haben oder ohne dass die pflichtwidrige Beratung oder Auskunft einen Sachmangel gemäß § 434 BGB der von uns gelieferten Ware darstellt, verjähren darauf beruhende Ansprüche gegen uns innerhalb eines Jahres ab gesetzlichem Verjährungsbeginn. Ansprüche des Bestellers/Kunden gegen uns aus der Verletzung vertraglicher, vorvertraglicher oder gesetzlicher Pflichten, die keinen Sachmangel gemäß § 434 BGB der von uns zu liefernden bzw. gelieferten Ware darstellen, verjähren ebenfalls innerhalb eines Jahres ab gesetzlichem Verjährungsbeginn. Soweit die vorgenannten Pflichtverletzungen einen Sachmangel gemäß § 434 BGB der von uns im Zusammenhang mit der Beratung oder Auskunft gelieferten Ware darstellen, gelten für die Verjährung der darauf beruhenden Ansprüche die in Ziff. 1 bis 3 und 5 getroffenen Regelungen.

**5.** Die in Ziff. 1 bis 4 getroffenen Bestimmungen gelten nicht für die Verjährung von Ansprüchen wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie nicht für die Verjährung von Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz und wegen Rechtsmangeln der von uns gelieferten Waren, die in einem dinglichen Recht eines Dritten bestehen, aufgrund dessen die Herausgabe der von uns gelieferten Ware verlangt werden kann. Sie gelten ferner nicht für die Verjährung von Ansprüchen unseres Bestellers/Kunden, die darauf beruhen, dass wir Mängel an von uns gelieferten Waren arglistig verschwiegen oder wir eine Pflicht vorsätzlich oder grob fahrlässig verletzt haben. In den in dieser Ziffer IX. 5 genannten Fällen gelten für die Verjährung dieser Ansprüche die gesetzlichen Verjährungsfristen.

**X. Rücknahmen**

Die Rücknahme der von uns gelieferten mangelfreien Ware ist ausgeschlossen. Erklären wir uns ausnahmsweise mit der Rücknahme mangelfreier Ware einverstanden, so erfolgt eine Gutschrift dafür nur insoweit, wie unser Labor die uneingeschränkte Wiederverwendbarkeit feststellt. Für die Kosten der Prüfung, Aufbereitung, Umarbeitung und Neupackung werden die tatsächlichen Kosten, mindestens 20 % des Rechnungsbetrages oder mindestens 30 Euro abgezogen. Eine derartige Gutschrift wird nicht ausbezahlt, sondern dient nur zur Verrechnung mit künftigen Lieferungen.

**XI. Abtretungsverbot**

Ohne unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung dürfen Rechte bzw. Ansprüche gegen uns, insbesondere wegen Mängeln an von uns gelieferten Waren oder wegen von uns begangener Pflichtverletzungen, weder ganz noch teilweise auf Dritte übertragen oder an Dritte verpfändet werden; § 354 a HGB bleibt hiervon unberührt.

**XII. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht,**

**Handelsklauseln**

**1.** Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für alle Ansprüche zwischen uns und Kaufleuten oder juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen ist Oldenburg (Oldbg.), soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften entgegenstehen. Wir haben jedoch das Recht, Klage gegen einen Besteller auch an dessen gesetzlichem Gerichtsstand anhängig zu machen.

**2.** Auf das Rechtsverhältnis zwischen uns und dem Besteller findet ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung, so wie es zwischen deutschen Kaufleuten gilt und in den jeweiligen Lieferländern wirksam vereinbart werden konnte (siehe 1 dieser Verkaufsbedingungen). Die Anwendung der Vorschriften über den internationalen Warenkauf (CSIG - Wiener UN-Kaufrecht) und des deutschen Internationalen Privatrechts werden ausdrücklich ausgeschlossen.

**3.** Soweit Handelsklauseln nach dem International Commercial Terms (INCOTERMS) vereinbart sind, gelten die INCOTERMS in der jeweils neuesten Fassung (derzeit INCOTERMS 2000).

**XIII. Schlussbestimmungen**

**1.** Änderungen und Ergänzungen des Vertrages und dieser Bestimmungen gelten nur, wenn sie schriftlich vereinbart sind. Dies gilt auch für die Aufhebung der Schriftformklausel.

**2.** Sollten einzelne der vorstehenden Bestimmungen unwirksam, teilunwirksam oder durch eine Sondervereinbarung ausgeschlossen sein, so wird hierdurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

**3.** Wir speichern Daten unserer Besteller im Rahmen unserer gegenseitigen Geschäftsbeziehungen gemäss Bundesdatenschutzgesetz.

# RELIUS

RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG · Donnerschweer Str. 372  
26123 Oldenburg/Germany · T: +49 441 3402-0 · F: +49 441 3402-350  
[www.relius.de](http://www.relius.de)

Ein Unternehmen von

 **BASF**

The Chemical Company

