

Technisches Merkblatt

VORLACK



Aromatenfreier, hoch füllender, schnell trocknender Vorlack für hochwertige Lackierungen. Der Vorlack bietet hervorragenden Verlauf, sowie gute Deckkraft und Kantenabdeckung auf grundierten Hölzern, Metallen, Kunststoffen oder Altlackierungen. Die erstklassige Schleifbarkeit sorgt für einen ausgezeichneten Decklackstand. Isoliert Holzinhaltstoffe. Innen und außen.

Art.-Nr. 275761

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/ spez.Gewicht	1,41 g/cm ³
VOC Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 300 g/l Dieses Produkt enthält max.: 300 g/l
Bindemittelbasis	Spezielle Alkydharzkombination
Glanzgrad	Matt
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Alkydharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, Aluminium-Silikat, Aliphaten, Glykol, Additive
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Spritzen
Spritzen Hochdruck	Düse: 2,0 / 2,5 mm Druck: 1,5 - 2,0 bar Druck und Düsenparameter bei anderen Spritzgeräten nach Angabe des jeweiligen Geräteherstellers.
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit, 100µm Nassschichtstärke)	<ul style="list-style-type: none"> • Staubtrocken: nach ca. 4 Stunden • Klebefrei: nach ca. 5 Stunden • Überarbeitbar: nach ca. 6 Stunden • Schleifbar: nach ca. 6 Std. mit der Hand / nach ca. 24 Std. maschinell <p>Höhere Schichtstärke, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</p>
Verbrauch (pro Anstrich)	Ca. 100 ml/m ² Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Verdünnung	Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF. Durch die Zugabe von Verdünnung erhöht sich der VOC Gehalt des Produktes.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Nitro-Universalverdünnung
Farbtöne	Standard: Weiß Abtönbar über RELIUS Living Colours
Packungsgrößen	0,375l, 0,75l, 2,5l
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei. • Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil. • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden. • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren).
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produkt-Code	BSL60

Untergrundvorbehandlung:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere Absatz 3.) Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, rostfrei und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung mittels Gitterschnitt und/oder Gewebefandabriss überprüfen. Bei Beschichtungsaufbauten sollte zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff erfolgen. Vergraute und

abgewitterte Holzzone bis zum tragfähigen Untergrund abschleifen. Tragfähige Altanstriche reinigen und anschleifen. Scharfe Holzkanten abrunden. Für ausreichende Ablaufschrägen bei waagerechten Flächen sorgen. Die Holzfeuchte sollte bei Laubhölzern 12% und bei Nadelhölzern 15% nicht übersteigen. Je trockener der Untergrund, desto größer ist die Eindringtiefe, wodurch die Schutzfunktion und Lebensdauer von Folgeanstrichen verbessert wird. Tropenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit Nitroverdünnung auswaschen und Probeanstrich anlegen. Im Außenbereich wird empfohlen unbehandelte oder freigelegte pilzanfällige Hölzer mit RELIUS HOLZSCHUTZGRUND vorzubehandeln. Technisches Merkblatt, DIN 68800, Teil 3 und BFS Merkblatt 18 beachten.

Anstrichaufbau:

Holz außen neu:

Holzteile entstauben. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Verdünnung abwaschen. Harzgallen und Aststellen entharzen.

Imprägnierung: 1x RELIUS HOLZSCHUTZGRUND

Voranstrich: RELIUS VORLACK

Holz und Holzwerkstoffe innen:

Holzteile entstauben. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Verdünnung abwaschen. Harzgallen und Aststellen entharzen. Falls notwendig spachteln, anschleifen, entstauben.

Voranstrich: 1x RELIUS VORLACK

Stahl:

Metallisch blank entrostet, reinigen und entfetten.

Voranstrich: 1x RELIUS ROSTSCHUTZGRUND oder 2x RELIUS ALLGRUND

Zink:

Nach Reinigung mit ammoniakalischer Netzmittelwäsche.

Voranstrich: 2x RELIUS ALLGRUND

Aluminium:

Reinigen und entfetten

Voranstrich: 2x RELIUS ALLGRUND

Hart-Kunststoffe:

Voranstrich: 1x RELIUS ALLGRUND

Zwischenanstrich:

1x RELIUS VORLACK.

Deckanstrich:

Mit den bewährten RELIUS PREMIUM und CLASSIC Lacken.

Hinweise:

Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Lösemittelbasierende Alkydharzlacke besitzen einen materialtypischen Eigengeruch, der auch nach der Trocknung noch wahrnehmbar sein kann. Für großflächige Anwendungen in Aufenthaltsräumen empfehlen wir deshalb den Einsatz von RELIUS HYDRO-PU Lacken auf Wasserbasis. Bei liegend lackierten Flächen und/oder wenig belüfteten Räumen sowie bei geringen Tageslichtverhältnissen sind Trocknungsverzögerungen und Glanzgradabweichungen möglich. Für ausreichend Wärme und Belüftung sorgen. Eine optimale Durchtrocknung und Härtung der gesamten Schicht ist bei einem Materialauftrag von maximal 100 µm pro Anstrich gewährleistet. Höhere Nassschichtstärken, z.B. beim Spritzen auf waagerechten Flächen vermeiden, da diese zu einer deutlich verzögerten Durchtrocknung führen. Weiß und helle Farbtöne neigen bei künstlicher oder unzureichend natürlicher Beleuchtung zur Vergilbung. Dies ist produkttypisch und somit kein Grund zur Beanstandung.

Sicherheitsratschläge:

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden benachrichtigen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Lösemittelbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 entsorgen.

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. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.