

# Technisches Merkblatt

## ROSTSCHUTZGRUND



Aromatenfreier, schnell trocknender, leicht zu verarbeitender, seidenmatter und korrosionsschützender Rostschutzgrund. Eisen und Stahl wie z.B. für Stahltüren, Türcargen, Balkongitter. Auch für Warmwasser-Heizkörper bis 80°C geeignet. Innen und außen.

Art.-Nr. 276770

TECHNISCHE DATEN				
<b>Dichte/spez. Gewicht</b>	ca. 1,40 g/cm <sup>3</sup>			
<b>VOC Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/i): 500g/l Dieses Produkt enthält max.: 500g/l			
<b>Bindemittelbasis</b>	Spezielle Kunstharzkomposition			
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Alkydharz, Titandioxid, Füllstoffe, Buntpigmente, Korrosionsschutzpigmente, Additive und entaromatisiertes Testbenzin			
<b>Spritzauftrag</b>	Niederdruckspritzen Hochdruckspritzen Airless-Spritzen	Düsengröße: 1,5 - 1,8 mm 1,5 - 1,8 mm 0,010-0,012 inch	Druck:  Ca. 3 bar Ca. 120 bar	Viskosität: Ca. 30 Sek. (4mm) Ca. 30 Sek. (4mm) Unverdünnt
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter + 5°C verarbeiten und trocknen (Luft- und Objekttemperatur)			
<b>Trockenzeiten</b> (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staubtrocken: nach ca. 3 Std.</li> <li>• Überarbeitbar: nach ca. 8 Std.</li> </ul> (Höhere Schichtstärke, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen).			
<b>Verbrauch</b> (pro Anstrich)	Ca. 100 ml/m <sup>2</sup>  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.			
<b>Verdünnung</b>	Bei Bedarf mit SPEZIALVERDÜNNUNG AF.  Durch die Zugabe von Verdünnung erhöht sich der VOC-Gehalt des Produktes.			
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit KH-Verdünnung oder mit Nitro-Universalverdünnung			
<b>Farbton</b>	Rotbraun			
<b>Packungsgrößen</b>	0,375l, 0,75l, 2,5l			
<b>Abtönung</b>	Nur im original Farbton zu verwenden			
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>			
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt			
<b>Produkt-Code</b>	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.

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, griffig, frei von Rost, Walzhaut, haftungsbeeinträchtigenden Substanzen und Fett sein. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Tragfähige Altanstriche reinigen, anschleifen und entstauben. Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.

**Anstrichaufbau:**

Stahl außen:

2x RELIUS ROSTSCHUTZGRUND. Auf porenfreie Grundierung achten.

Stahl innen:

1x RELIUS ROSTSCHUTZGRUND.

Bei höheren Anforderungen an die Beständigkeit des gesamten Anstrichsystems, z.B. in Feuchträumen:

2x RELIUS ROSTSCHUTZGRUND.

**Deckanstrich:**

Mit den bewährten RELIUS PREMIUM und CLASSIC Decklacken.

**Hinweise:**

Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Ohne Deckanstrich nicht längere Zeit der Freibewitterung aussetzen. Bei der Verarbeitung in Innenräumen für genügend Frischluft sorgen.

**Sicherheitsratschläge:**

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei Spritzverarbeitung zusätzlich beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Weitere Einzelheiten sind den DIN-Sicherheitsdatenblättern sowie den Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften zu entnehmen. Auf die Feuergefährlichkeit der bei der Trocknung verdunstenden Lösungsmittel wird hingewiesen. In Innenräumen, Schächten und Behältern usw. ist während und nach der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung zu sorgen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete 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.