

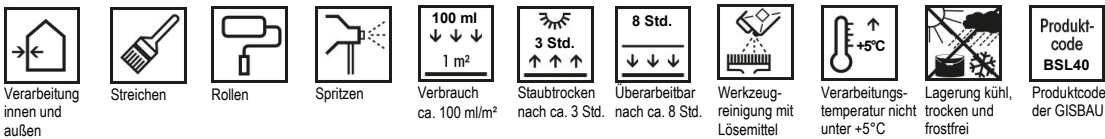
# Technisches Merkblatt

## ROSTSCHUTZGRUND



Art.-Nr.: 276770 Stand: 01.2023

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



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): 500 g/l Dieses Produkt enthält max.: 500 g/l
<b>Bindemittelbasis</b>	Spezielle Kunstharzkomination
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Zusammensetzung</b> nach VdL-Deklaration	Alkydharz, Thix-Alkydharz, anorganische Pigmente, Korrosionsschutzpigmente, Calciumcarbonat, Silikate, Aliphaten, Glykole, Filmbildehilfsmittel, Additive, Antihautmittel, Sikkative
<b>Verarbeitung und Werkzeugempfehlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Streichen: mit Pinsel aus Naturhaarborsten</li> <li>• Rollen: mit einer Kurzflor- oder Schaumwalze</li> <li>• Spritzen: mit einem Hochdruckgerät</li> </ul> <p>Die Empfehlungen der Werkzeug- und Gerätehersteller sind zu beachten.</p>
<b>Hochdruck-Spritzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Düse: 1,9-2,2 mm</li> <li>• Druck: ca. 2,0 bar</li> <li>• Konsistenz: Original (Verdünnung mit RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF bis max. 5% möglich)</li> </ul> <p>Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.</p>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Optimale Verarbeitungstemperatur +10°C bis +25°C (ca. 65% rel. Luftfeuchtigkeit) Nicht unter +5°C verarbeiten (Material-, Luft- und Objekttemperatur)
<b>Trockenzeiten</b> 20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staubtrocken nach ca. 3 Stunden</li> <li>• Überarbeitbar nach ca. 8 Stunden</li> </ul> <p>Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.</p>
<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>	Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Nitro-Universalverdünnung
<b>Gebindegrößen</b>	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
<b>Farbtöne</b>	Rotbraun
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trocken, kühl, jedoch frostfrei</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten</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>Produktcode</b>	BSL40

**Vorbehandlung:**

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern. 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.

**Untergrund/Anstrichträger:**

Eisen und Stahl z.B. Stahltüren, Stahlzargen, Balkongeländer

**Anstrichaufbau:****Grundanstrich:**

Außen:

2 x RELIUS ROSTSCHUTZGRUND. Auf porenfreie Grundierung achten.

Innen:

1 x RELIUS ROSTSCHUTZGRUND

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

2 x RELIUS ROSTSCHUTZGRUND

**Deckanstrich:**

1-2 x mit den lösemittelhaltigen RELIUS Decklacken

**Hinweise:**

Vor Verarbeitung gründlich aufrühren. Ohne Deckanstrich nicht längere Zeit der Freibewitterung aussetzen. 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 Lacken auf Wasserbasis.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichend Belüftung sorgen. Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions- / Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

**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.

2 - 2