

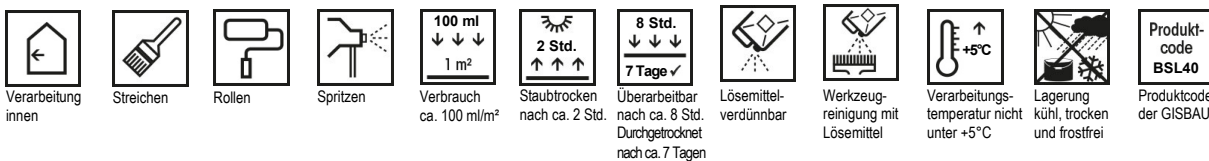
Technisches Merkblatt

PREMIUM HEIZKÖRPERLACK



Art.-Nr.: 276771 Stand: 05.2023

Aromatenfreier, leicht zu verarbeitender, hochglänzender Heizkörper-Einschichtlack für Alt- und Neubesichtungen von Heizkörpern oder Warmwasser-Rohrleitungen. Sehr guter Verlauf, hoch deckend mit sehr guter Kantenabdeckung, strapazierfähig, kratz- und stoßfest und hitzebeständig bis +180°C. Innen.



TECHNISCHE DATEN	
Dichte / spez. Gewicht	Ca. 1,14 g/cm ³
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/i): 500 g/l Dieses Produkt enthält max.: 500 g/l
Bindemittelbasis	Spezielle Alkydharzkombination
Glanzgrad	Hochglänzend
Zusammensetzung nach VdL-Deklaration	Alkydharz, anorganische Pigmente, Titandioxid, Aliphaten, Filmbildehilfsmittel, Additive, Antihautmittel, Sikkative.
Verarbeitung und Werkzeugempfehlung	<ul style="list-style-type: none"> • Streichen: mit Pinsel aus Naturhaarborsten • Rollen: mit einer Kurzflor- oder Schaumwalze • Spritzen: mit einem Hochdruckgerät <p>Die Empfehlungen der Werkzeug- und Gerätehersteller sind zu beachten.</p>
Hochdruck-Spritzen	<ul style="list-style-type: none"> • Düse: 1,9-2,2 mm • Druck: 1,8-2,0 bar • Konsistenz: Original (Verdünnung mit RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF max. 5-10% möglich) <p>Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.</p>
Verarbeitungstemperatur	Optimale Verarbeitungstemperatur +10°C bis +25°C (ca. 65% rel. Luftfeuchtigkeit) Nicht unter +5°C verarbeiten (Material-, Luft- und Objekttemperatur)
Trockenzeiten 20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Staubtrocken nach ca. 2 Stunden • Überarbeitbar nach ca. 8 Stunden • Durchgetrocknet nach ca. 7 Tagen <p>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	Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Nitro-Universalverdünnung
Gebindegrößen	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
Farbtöne	Weiß
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	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. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, rost-, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Wachse, Öle, etc. sein.

Untergrund/Anstrichträger:

Heizkörper, Heizungsrohre, Dampf- und Warmwasserleitungen, Gussheizelemente.

Untergrund	Vorbehandlung	Grundanstrich
Metalle:		
Eisen, Stahl	Flächen reinigen und ggf. entfetten. Unterrostungen entfernen. Stahlteile ohne Schutzgrundierung gründlich entrostet und entfetten. Walzhaut entfernen (siehe BFS Merkblatt Nr. 20).	RELIUS ROSTSCHUTZGRUND, RELIUS ALLGRUND oder RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND
Verzinkter Stahl, Aluminium	Reinigen und entfetten (siehe BFS Merkblatt Nr. 5+6).	RELIUS ALLGRUND oder RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND
Altbeschichtungen:		
Vorhandener Grundanstrich, Altbeschichtungen	Auf Eignung als Anstrichträger prüfen. Alte, tragfähige Anstriche anschleifen und entstauben. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen (siehe BFS Merkblatt Nr. 20).	RELIUS ALLGRUND
Bei nicht aufgeführten bzw. unbekanntem Untergründen unbedingt Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.		

Anstrichaufbau:

Grundanstrich:

Siehe Tabelle Untergrund/Anstrichträger

Deckanstrich:

1-2 x RELIUS PREMIUM HEIZKÖRPERLACK

Hinweise:

Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Heizkörper vor jedem Anstrich abkühlen lassen. Weiß und helle Farbtöne neigen bei künstlicher oder unzureichend natürlicher Beleuchtung sowie bei anhaltender Hitzebelastung zur Vergilbung. Dies ist produkttypisch für Alkydharzlacke, ebenso wie die materialtypische Geruchsentwicklung bei der oxidativen Aushärtung und somit kein Grund zur Beanstandung. Zur Herstellung vergilbungsfreier, geruchsarmer Heizkörperlackierungen können alternativ RELIUS HYDRO-PU Decklacke eingesetzt werden.

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.