

Spezial Decklack

Artikel-Nr.: 3250 **SD**

Werkstoff: Kombination hochwertiger, synthetischer Kunstharze, licht- und wetterecht pigmentiert.

Einsatzgebiet: Universell einsetzbare, hochwertige und langlebige Deckbeschichtung für Metall und Holz. Metall- und Stahlbau, Malerhandwerk, Fahrzeug-, Geräte- und Maschinenbau. Ideal für Renovierungs- und Sanierungsarbeiten.

Eigenschaften: **PHARMOL: SD** besitzt eine optimale ausgewogene Zusammensetzung, die beste Ergebnisse hinsichtlich Verarbeitung, Verlauf, Trocknung und Aushärtung garantiert. **PHARMOL: SD** ist sehr licht- und wetterbeständig und aufgrund der mittelschnellen An- und Durchtrocknung sehr gut für die Verarbeitung im Spritzverfahren geeignet. Bei Verarbeitung im Walz- und Streichverfahren empfehlen wir die Verwendung einer „langen“ Verdünnung um den Verlauf zu optimieren. Gute Glanzhaltung auch bei jahrelanger Beanspruchung im Außenbereich.

Anwendung:

Vorbehandlung: Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Staub, Öl, Fett, Silikon sowie anderen, den Verbund und die Haftung störenden Rückständen sein. Korrosionsprodukte sind grundsätzlich mechanisch, soweit als möglich, idealerweise bis zum intakten Untergrund, zu entfernen.

Beste Ergebnisse werden bei sandgestrahlten Stahloberflächen (Sa 2.5) erzielt, doch auch bei sauberem ST 37 Stahl und Grauguss ist eine erfolgreiche Beschichtung möglich. Bei zu erwartender hoher Belastung (thermisch, mechanisch, witterungsbedingt) oder bei der Weiterbeschichtung mit 2K Produkten empfehlen wir in jedem Fall Strahlen mit einem Reinheitsgrad von min. Sa 2.5 !

Grundbeschichtung: Als Grundbeschichtung empfehlen wir eine unserer bewährten Grundierungen auf 1K- oder 2K-Basis, speziell abgestimmt auf den jeweiligen Untergrund und die zu erwartende Lebensdauer.

Deckbeschichtung: Doseninhalt gut aufrühren und je nach Bedarf geeignete Verdünnung zusetzen. Der Auftrag erfolgt mit Pinsel, Walze oder im Spritzverfahren in 1-3 Schichten mit einer Trockenfilmdicke (TFD) von 40-80 µm, ca. 80-160 µm Nassfilmdicke (NFD), je nach zu erwartender Beanspruchung. Die Trocknung zwischen den einzelnen Schichten beträgt ca. 60 Minuten (20°C).

Bei extrem belasteten Objekten mit häufiger Feuchtebeanspruchung verbessert eine erhöhte Schichtdicke um max. 50 % die Lebensdauer deutlich.

Nach der Verarbeitung Restmenge ggf. in kleineres Gebinde umfüllen, gut verschließen und Gebinde kurz über Kopf stürzen.

Technisches Merkblatt

Technische Daten:

Lieferform:	Streichfertige Einstellung, airmix- u. airless-Einstellung und als Spray	
Gebindegrößen:	1,0 ltr., 2,5 ltr., 12 kg bfn; 30 kg bfn; Spray: 400 ml	
Spez. Gewicht:	ca. 1,00 kg / ltr.	
Verdünnung:	PHARMOL: Universal-Verdünnung ca. 0 - 20 % je nach Bedarf	
Verarbeitung:	Streichen, Walzen, Spritzen Hochdruck: 1,6 - 2,2 mm Düse; Luft: 3 - 6 bar Airmix: 1,6 - 2,5 mm Düse; Luft: 3 - 5 bar; Material: 1 - 3 bar Airless: 0,38 - 0,68 mm Düse; Material: 150 - 200 bar	
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis + 30 °C	
Empfohlene Schichtdicke:	ca. 40 - 80 µm Trockenfilm Gesamtschichtdicke ca. 40 - 60 µm Trockenfilm pro Arbeitsgang	
Ergiebigkeit: (60 µm TFD)	ca. 7 m ² / kg; ca. 120 ml / m ²	
Trocknung: (20°C; 60 µm TFD)	staubtrocken:	ca. 45 Min.
	griffest:	ca. 3-6 Std.
	transportfähig:	ca. 12-24 Std.
	durchgetrocknet:	mehrere Tage
Überlackierbarkeit: (20°C; 60 µm TFD)	mit sich selbst nach ca. 60 Minuten	
Farbton:	nach RAL, NCS und Mustervorlage	
Glanzgrad:	tiefmatt bis hochglänzend	
Temperaturbeständigkeit:	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert!)	
Flammpunkt:	> 26° C; All	
Artikel-Nr.:	PHARMOL: SD	3250

Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Bei Fragen: fon: +49 (0)9073 / 95 84-0 fax: +49 (0)9073 / 95 84-40 mail: mail@pharmol.de