

Spezial Metallisé Decklack

Art.Nr.: 3290

Art.Nr.: 3294 als Spray



Für hochwertige metallic Lackierungen auf grundierten Holz- oder Metallflächen im Innenbereich und im Außenraumklima (gegen unmittelbare Bewitterung geschützt), auf z. B. Türen, Zargen und Möbeln. Auch zur Renovierung intakter Lackanstriche.

BESCHREIBUNG

PHARMOL: SD – Die universelle Deckbeschichtung für Metall und Holz.

Diese hochwertige und langlebige Beschichtung eignet sich perfekt für Anwendungen im Metall- und Stahlbau, Malerhandwerk sowie im Fahrzeug-, Geräte- und Maschinenbau. Ideal für Renovierungs- und Sanierungsarbeiten bietet PHARMOL: SD eine optimale Balance aus einfacher Verarbeitung, hervorragendem Verlauf, schneller Trocknung und langlebiger Aushärtung.

Dank ihrer hohen Licht- und Wetterbeständigkeit überzeugt die Beschichtung auch bei jahrelanger Beanspruchung im Außenbereich mit einer hervorragenden Glanzhaltung. Besonders für das Spritzverfahren entwickelt, ermöglicht PHARMOL: SD auch bei Walz- und Streichverfahren exzellente Ergebnisse durch die Verwendung einer speziellen „langen“ Verdünnung.

EINSATZGEBIET

- Für Holz und Stahl
- Fahrzeugbau
- Geräte- und Maschinenbau
- Malerhandwerk
- Renovierungs- und Sanierungsarbeiten
- Außenanwendungen mit hohen Witterungsanforderungen

EIGENSCHAFTEN

- Universell einsetzbar für Metall und Holz
- Hohe Licht- und Wetterbeständigkeit
- Gute Glanzhaltung bei langfristiger Beanspruchung
- Hervorragender Verlauf und leichte Verarbeitung
- Schnelle An- und Durchtrocknung

PRODUKTINGFORMATIONEN

Basis	Kombination hochwertiger, synthetischer Kunstharze, licht- und wetterecht pigmentiert
Lieferform	1,0 ltr. / 2,5 ltr. / 2 kg bfn / 23 kg bfn / 30 kg bfn / 400 ml Spray
Farbton/Aussehen	Nach DB-, Classic-, Diamant-, Design-Glimmer, nach Muster
Glanzgrad / Haptik	tiefmatt, matt, halbmatt, halbgläzend, glänzend
Dichte (23°C)	~ 1,0 kg/l
Lagerfähigkeit	Nicht geöffnete, unbeschädigte Originalgebinden min. 1 Jahr ab Produktionsdatum.

Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei. Ideale Lagertemperatur 10 bis 20 °C. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.
Festkörpergehalt	~ 65 %
VOC Gehalt	330 g/l
Viskosität	~ 90 s 4 mm DIN 53211
Temperaturbeständigkeit	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)
Flammpunkt	> 26° C; All
Geeignete Untergründe	Holz, bereits beschichtete Oberflächen, Eisen, Stahl

ANWENDUNGSIONFORMATIONEN

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. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15 % bzw. begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18 %, nicht überschreiten. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Intakte Lackierungen gründlich anschleifen. Beim Bearbeiten oder Entfernen von Anstrichen können durch z. B. Schleifen, Abbrennen u. Ä. gesundheitsgefährdende Stäube/Dämpfe freigesetzt werden. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen und je nach Erfordernis für geeignete (Atem-) Schutzausrüstung sorgen	
Trocknungszeit	staubtrocken	ca. 45 Min
	griffest	ca. 3-6 Stunden
	transportfähig	ca. 12-24 Stunden
	ausgehärtet	mehrere Tage
Verarbeitungstemperatur	min. 5°C, max. 30°C Raum und Objekttemperatur. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen!	
Theoretische Ergiebigkeit	Ca. 80–100 ml/m ² je Anstrich. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.	
Verarbeitung	Verfahren	Verdünnungszugabe
	Pinzel/Walze	0-5 % UV-Lang
	Luftspritzen	Düse 1,5 - 2,5 mm Druck 3 - 5 bar Ol- und Wasserabscheider verwenden 10-15 %
	Airless/Airmix	Spritzdruck mind. 180 bar Düse 0,38 - 0,53 mm Spritzwinkel 40° - 80° 0-10 %
Geeignete Verdünnungen	PHARMOL UV-Standard PHARMOL UV-Lang	
Empfohlene Schichtdicke	60-80 µm	

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Angaben für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unsere Prüfungen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend den Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch PHARMOL erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an PHARMOL übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.pharmol.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.pharmol.de heruntergeladen werden kann.

PHARMOL Farben und Lacke GmbH
Günzburger Straße 65
D-89423 Gundelfingen an der Donau
www.pharmol.de