

Industrie Decklack

Art.Nr.: 2150



Lösemittelhaltige, 1-komponentige Deckbeschichtung auf Kunstharzbasis mit Zinkphosphat für Stahl/Eisen/Guss

BESCHREIBUNG

PHARMOL: Industrie Decklack ist eine bewährte und universell einsetzbare Schlussbeschichtung für den Innen- und Außenbereich in Industrie und Handwerk. Sie eignet sich hervorragend für den Einsatz im Maschinen-, Anlagen- und Hallenbau und ist ideal für Gusseisen-, Eisen- und Stahlkonstruktionen, die eine dauerhafte, füllkräftige und robuste Endbeschichtung benötigen. Die Beschichtung überzeugt durch ihre einfache und effiziente Anwendung, bietet sehr guten Korrosionsschutz sowie ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit.

EINSATZGEBIET

- Als Decklack auf allen lösemittelfesten Grundierungen einsetzbar
- Industrie und Handwerk
- Containerbau und Instandsetzung
- Maschinen, Geräte und Anlagen
- Stahl- und Hallenbau
- Geeignet für Stahl/Eisen/Guss
- Innen- und Außenbereich

EIGENSCHAFTEN

- universell einsetzbar
- einfache und rationelle Arbeitsweise
- guter Korrosionsschutz mit Zinkphosphat
- mechanisch belastbar
- beständig gegen Mineralöle
- Tolerant zu leicht verunreinigtem Untergrund
- Gute Wetterbeständigkeit und UV-Stabilität

PRODUKTINFORMATIONEN

Basis	Kombination aus schnelltrocknendem Kunstharz und Zinkphosphat, licht- und wetterecht pigmentiert.
Lieferform	400 ml Spray / 2,5 ltr / 12 kg bfn / 23 kg bfn / 30 kg bfn / 60 kg bfn / 220 kg bfn
Farbton/Aussehen	Nach RAL, NCS, Muster
Glanzgrad / Haptik	Tiefmatt, matt, halbmatt, halbgläzend, glänzend
Dichte (23°C)	~ 1,20 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	~ 73 %
VOC-Gehalt	260 g/l
Viskosität	~ 90 s 4 mm DIN 53211
Temperaturbeständigkeit	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)
Flammpunkt	> 26° C; All
Geeignete Untergründe	Als Decklack auf allen lösemittelfesten 1K- und 2K-Grundierungen einsetzbar.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Vorbehandlung	Material vor der Verarbeitung homogen aufrühren. Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett, Silikon sowie anderen Rückständen sein, die die Haftung stören. Korrosionsprodukte sind mechanisch zu entfernen, idealerweise bis zum intakten Untergrund. Bei hoher Belastung (durch Wärme, Mechanik oder Wetter) empfehlen wir in jedem Fall das Strahlen des Untergrundes (mindestens Sa 2.5 Reinheitsgrad bei Stahl, Eisen oder Guss).	
Trocknungszeit	staubtrocken	ca. 30 Min
	griffest	ca. 1-3 Stunden
	transportfähig	ca. 12 Stunden
	durchgetrocknet	mehrere Tage
Verarbeitungstemperatur	min. 10°C, max. 30°C Raum und Objekttemperatur. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.	
Relative Luftfeuchtigkeit	Bei Verarbeitung und Trocknung min. 10 % / max. 85 %	
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 7 m ² / kg; ca. 120 ml / m ² bei 60 µm TFD	
Verarbeitung	Verfahren	Verdünnungszugabe
	Pinself/Walze	0-5 % UV-Lang
	Luftspritzen	10-15 %
		Düse 1,5 - 2,5 mm
		Druck 3 - 5 bar
		Öl- und Wasserabscheider verwenden
	Airless/Airmix	0-10 %
		Spritzdruck mind. 180 bar
		Düse 0,38 - 0,53 mm
		Spritzwinkel 40° - 80°
Geeignete Verdünnungen	PHARMOL UV-Express PHARMOL UV-Standard PHARMOL UV-Lang PHARMOL Nitro Universalverdünnung PHARMOL KHV	
Empfohlene Schichtdicke	60-80 µm Bei extrem belasteten Objekten mit häufiger Feuchtebeanspruchung verbessert eine erhöhte Schichtdicke um max. 50% die Lebensdauer deutlich.	
Überlackierbarkeit	mit sich selbst nach ca. 30 Minuten	

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