

Rapid Decklack

Art.Nr.: 2350

Art.Nr.: 2359 als Spray



Schnelltrocknender Alkyd- / NC Decklack, wetterbeständig und abriebfest. Decklack für Metallbauteile, ideal für Innen- und Außenanwendungen in Industrie und Handwerk.

BESCHREIBUNG

Schnelltrocknender, robuster Decklack auf Basis synthetischer Kunstharze. Ideal für Metallbauteile im Innen- und Außenbereich, mit hervorragender Wetterbeständigkeit und Abriebfestigkeit. Perfekt geeignet für industrielle Anwendungen wie Hallenbau, Container, Maschinen und Anlagen. Besonders effizient im Spritzverfahren.

EINSATZGEBIET

- Eisen- und Stahlkonstruktionen
- Hallenbau

- Container und Mulden
- Maschinen und Anlagen
- Metallbauteile im Innen- und Außenbereich
- Anwendungen in Industrie und Handwerk

EIGENSCHAFTEN

- Schnelltrocknend, ideal für effiziente Verarbeitung
- Robuste und abriebfeste Deckbeschichtung
- Wetterbeständig für Innen- und Außenanwendungen
- Optimal für Spritzverfahren geeignet
- Licht- und farbecht pigmentiert

PRODUKTFORMATIONEN

Basis	Kombination schnelltrocknender, synthetischer Kunstharze, physikalisch beschleunigt, licht- und wetterecht pigmentiert
Lieferform	400 ml Spray / 2,5 ltr. / 12 kg bfn / 23 kg bfn / 30 kg bfn / 55 kg bfn
Farbton/Aussehen	RAL / NCS / Muster
Glanzgrad / Haptik	tiefmatt, matt, halbmatt, halbgläzend, glänzend
Dichte (23°C)	~ 1,15 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	~ 55 %
VOC Gehalt	440 g/l
Viskosität	~ 90 s 4 mm DIN 53211
Temperaturbeständigkeit	ca. 120° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)
Flammpunkt	> 26° C; All
Geeignete Untergründe	Eisen, Stahl, Grauguss

ANWENDUNGSGEHEIMNISSE

Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Staub, Öl, Fett, Silikon sowie anderen, den Verbund und die Haftung störenden Rückständen oder Bewuchs sein. Korrosionsprodukte grundsätzlich mechanisch, so weit als möglich, idealerweise bis zum intakten Untergrund, entfernen und mit geeigneter Grundierung vorarbeiten. Alte, intakte und haftstarke Beschichtungen auf Überlackierbarkeit durch Vorversuche überprüfen. Ein Anschleifen bzw. Anrauen des Untergrundes verbessert in der Regel die Haftung und erhöht die Lebensdauer deutlich.		
Trocknungszeit	staubtrocken	ca. 15 Min	
	griffest	ca. 1 Stunden	
	transportfähig	ca. 4-6 Stunden	
	durchgetrocknet	ca. mehrere Tage	
Verarbeitungstemperatur	min. 4°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. 5,5 m ² / kg; ca. 140 ml / m ² bei 60 µm TFD		
Verarbeitung	Verfahren		Verdünnungszugabe
	Luftspritzen	Düse 1,5 - 2,5 mm Druck 3 - 5 bar Öl- 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-Express PHARMOL UV-Standard PHARMOL UV-Lang PHARMOL Nitro UV		
Empfohlene Schichtdicke	60-80 µm Bei stark belasteten Objekten mit häufiger Feuchtebeanspruchung verbessert eine erhöhte Schichtdicke um max. 50 % die Lebensdauer deutlich.		

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