

Rapid Einschichtlack

Art.Nr.: 2330

Art.Nr.: 2339 als Spray



Schnell trocknender, wirtschaftlicher Einschichtlack mit gutem Korrosionsschutz, der universell für Stahl-, Metall- und Maschinenbau eingesetzt werden kann.

BESCHREIBUNG

Universeller Einschichtlack für Industrie und Handwerk. Trocknet extrem schnell und härtet zu einer robusten, abriebfesten Oberfläche aus. Ideal für Guss-, Eisen- und Stahlkonstruktionen im Innen- und überdachten Außenbereich. Perfekt für das Spritzverfahren, wo eine gleichmäßige, professionelle Beschichtung gefordert ist.

EINSATZGEBIET

- Maschinen- und Anlagenbau
- Hallenbau und Stahlkonstruktionen
- Guss- und Eisenkonstruktionen
- Innen- und Außenbereich mit normaler Beanspruchung
- Schutzbeschichtungen für robuste Metalloberflächen

Eigenschaften

- Extrem schnelle Trocknung für effiziente Verarbeitung
- Harte, abriebfeste Oberfläche für hohe Belastbarkeit
- Universell einsetzbar für Guss-, Eisen- und Stahlkonstruktionen
- Ideal für das Spritzverfahren mit gleichmäßigem Ergebnis
- Robuste Deckbeschichtung für langfristigen Schutz
- Effiziente Verarbeitung ohne aufwendige Zwischenschritte

PRODUKTINFORMATIONEN

Basis	Alkyd- / Cellulosenitrat-Kombination
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)	~ 1,16 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	~ 90s 4mm DIN 53211
Temperaturbeständigkeit	ca. 80° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)
Flammpunkt	> 26° C; All
Geeignete Untergründe	Guss-, Eisen- und Stahlkonstruktionen

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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, soweit als möglich, idealerweise bis zum intakten Untergrund entfernen, und mit geeigneter Grundierung vorarbeiten. Alte, intakte und haftstarke Beschichtung 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 Stunde
	transportfähig	ca. 4-6 Stunden
	durchgetrocknet	ca. 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. Vor Betauung schützen!	
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 6 m. / kg; ca. 140 ml / m.	
Verarbeitung	Verfahren	Verdünnungszugabe
	Luftspritzen	Düse 1,5 - 2,5 mm Druck 3 - 5 bar Öl- und Wasserabscheider verwenden
	Airless/Airmix	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 UV	
Empfohlene Schichtdicke	60-80 µm Bei stark belasteten Objekten mit häufiger Feuchtebeanspruchung verbessert ei 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