

Spezial Klarlack

Art.Nr.: 3249

Art.Nr.: 3253



Farbloser Kunstharz, mit Nanopartikeln zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit und UV-Stabilisatoren für hohe Lebensdauer und Glanzhaltung im Außenbereich.

BESCHREIBUNG

PHARMOL: Spezial Klarlack ist ein innovativer Überzugslack, basierend auf einer Kombination hochwertiger synthetischer, klarer Kunstharze, angereichert mit Nanopartikeln. Diese verleihen dem Produkt eine erhöhte mechanische Belastbarkeit. Zusätzlich sorgen UV-Stabilisatoren für eine außergewöhnliche Lebensdauer und langanhaltenden Glanz, insbesondere bei Außenanwendungen.

EINSATZGEBIET

- Veredelung von 1K-Beschichtungen
- Anwendungen im Außenbereich mit hoher Witterungsbelastung
- Schutz und Glanzoptimierung bei industriellen Lackierungen
- Einsatz in Maschinen- und Anlagenbau für langlebige Oberflächen
- Beschichtungen von Metall- und Kunststoffteilen
- Bereiche mit erhöhten Anforderungen an Kratzfestigkeit und UV-Beständigkeit

EIGENSCHAFTEN

- Kombination aus synthetischen, farblosen Kunstharzen
- Enthält Nanopartikel für erhöhte mechanische Belastbarkeit
- UV-Stabilisatoren für langanhaltende Glanzhaltung
- Sehr licht- und wetterbeständig
- Optimierte Verarbeitung, Verlauf, Trocknung und Aushärtung
- Gute Glanzhaltung auch bei langjähriger Außenbeanspruchung
- Geeignet für Spritz-, Walz- und Streichverfahren
- Mittelschnelle An- und Durchtrocknung

PRODUKTINFORMATIONEN

Basis	Kombination hochwertiger, synthetischer, farbloser, klarer Kunstharze. Mit Nanopartikeln zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit und UV-Stabilisatoren für hohe Lebensdauer und Glanzhaltung im Außenbereich
Lieferform	1,0 ltr. / 2,5 ltr. / 12 kg bfn / 30 kg bfn / Spray: 400 ml
Farbton/Aussehen	Farblos
Glanzgrad / Haptik	Matt, halbmatt, halbgänzend, glänzend, hochglänzend
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	~ 55 %
VOC Gehalt	440 g/l
Viskosität	~ 90 s 4 mm DIN 53211
Temperaturbeständigkeit	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)
Flammpunkt	> 26° C; All
Geeignete Untergründe	Stahl, Grauguss, Eisen, bereits Beschichtete Untergründe

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.	
Trocknungszeit	staubtrocken	ca. 45 Min
	griffest	ca. 3-6 Stunden
	transportfähig	ca. 12-24 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. Vor Betauung schützen!	
Theoretische Ergiebigkeit	ca. 7 m ² / kg; ca. 120 ml / m ²	
Verarbeitung	Verfahren	Verdünnungszugabe
	Pinself/Walze	0-5 % UV-Lang
	Luftspritzen	10-15 %
		Düse 1,5 - 2,5 mm
		Druck 3 - 5 bar
		Ol- 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	
Empfohlene Schichtdicke	40-80 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