

DCN 200-30

NC-Decklack, seidenmatt

Beschreibung

Anwendungsbereiche Schnelltrocknender Nitrokombilack für die Beschichtung von Metall (Maschinen, Geräten, Konstruktionen) im Innen- und Aussenbereich und für Holz (Möbel, Holzbauteile) im Innenbereich.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität (DIN 53 211):	130-150 Sekunden 4 mm DIN
	Bindemittelbasis:	Nitro-Acryl-Kombination
	Festkörper:	30-35 Gew.-%
	Glanzgrad (DIN 67 530):	20-40% / 60° (seidenmatt)
	Spez. Gew. (DIN 51 757):	0,96-1,20 kg/l
	Temperaturbeständigkeit:	Dauerbelastung: 120°C Kurzzeitbelastung: 150°C
	Verarbeitungsbedingungen:	Ab + 10°C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit
	Lagerfähigkeit:	Im verschlossenen Originalgebinde: mindestens 2 Jahre lagerfähig.
	VOC:	68,89%

Untergrund/Verarbeitung

Untergründe	Eisen, Stahl:	Reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Silikonentferner
	Holz:	Reinigen, anschleifen, Harzaustritte und Harzgallen entfernen; Maximale Holzfeuchte 15%.

Trocknung bei 20°C	Staubtrocken:	nach ca. 5-10 Min.
	Griffest:	nach ca. 10-15 Min.
	Montagefest:	nach ca. 1 h Die Enthärte wird nach 2-3 Tagen (20°C) erreicht.

Das Aufbringen zu hoher Schichtdicken verlängert die Trockenzeit z.T. erheblich.

Empfohlener Aufbau	Eisen, Stahl:	Entsprechend grundiert
	Decklackierung:	DCN 200-30 (Schichtdicke: 20-30 µm)
	Holz:	
	Grundierung:	DCN 200-30 (Schichtdicke: 10-15 µm)
	Decklackierung:	DCN 200-30 (Schichtdicke: 20-30 µm)

Theoretische Ergiebigkeit	7,5-8,0m ² / kg (bei 20 µm Trockenschichtdicke)
----------------------------------	--

Gerätereinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünner reinigen.				
Auftragsverfahren		Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
	Luft/Fliessbecher	4-5	1,3-1,5	2-3	40-50%
	HVLP	2,5-3	1,3-1,5	2-4	40-50%
	Airless	120-150	0,28-0,33 (65-95°)	1	15-20%
Verdünnen	F 8096 Nitro-Universalverdünner Je nach Applikationsart 18-30 Sekunden DIN 4mm				

Hinweise

Gefahrenhinweise Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Eigenschaften

- UV- und Wetterbeständig
- Sehr kurze Trockenzeit
- Hohe Härte
- Schnelle Schleif- und Polierbarkeit.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.



Lacke und Farben

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter www.dold.ch oder beim technischen Support Center unter +41 (0)44 877 48 48.

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
 Telefon +41 (0)44 877 48 48
 Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch