

# DCN 200-90

NC-Decklack, glanz

## Beschreibung

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

## Kenndaten

<b>Eigenschaften</b>	<b>Lieferviskosität (DIN 53 211):</b>	130-150 Sekunden 4 mm DIN
	<b>Bindemittelbasis:</b>	Nitro-Acryl-Kombination
	<b>Festkörper:</b>	25-30 Gew.-%
	<b>Glanzgrad (DIN 67 530):</b>	> 80% / 60° (glanz)
	<b>Spez. Gew. (DIN 51 757):</b>	0,92-1,10 kg/l
	<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	Dauerbelastung: 120°C Kurzzeitbelastung: 150°C
	<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Ab + 10°C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit
	<b>Lagerfähigkeit:</b>	Im verschlossenen Originalgebinde: mindestens 2 Jahre lagerfähig.
	<b>VOC:</b>	78,49%

## Untergrund/Verarbeitung

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

<b>Trocknung bei 20 °C</b>	<b>Staubtrocken:</b>	nach ca. 5-10 Min.
	<b>Griffest:</b>	nach ca. 10-15 Min.
	<b>Montagefest:</b>	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.

<b>Empfohlener Aufbau</b>	<b>Eisen, Stahl:</b>	Entsprechend grundiert
	<b>Decklackierung:</b>	DCN 200-90 (Schichtdicke: 20-30 µm)
	<b>Holz:</b>	
	<b>Grundierung:</b>	DCN 200-90 (Schichtdicke: 10-15 µm)
	<b>Decklackierung:</b>	DCN 200-90 (Schichtdicke: 20-30 µm)

<b>Theoretische Ergiebigkeit</b>	7,2 - 7,6m <sup>2</sup> /kg (bei 20 µm Trockenschichtdicke)
----------------------------------	---

<b>Gerätereinigung</b>	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünner reinigen.				
<b>Auftragsverfahren</b>		<b>Druck (bar)</b>	<b>Düse (mm)</b>	<b>Spritzgänge</b>	<b>Verdünnung</b>
	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%
<b>Verdünnen</b>	F 8096 Nitro-Universalverdünner Je nach Applikationsart 18-30 Sekunden DIN 4mm				
<b>Hinweise</b>					
<b>Gefahrenhinweise</b>	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.				
<b>Weitere Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UV- und Wetterbeständig</li> <li>- Sehr kurze Trockenzeit</li> <li>- Hohe Härte</li> <li>- Schnelle Schleif- und Polierbarkeit.</li> </ul>				

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.

