



CHING-PUR-Einschichtlack AD 08

Verwendungszweck

Schnelltrocknender, licht- und wetterbeständiger 2K-Einschichtlack auf Polyurethanharzbasis mit hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften für Stahl oder verzinkten, gesweepen Stahl.

Einsatzgebiet

Allgemeiner Metall- und Maschinenbau

Allgemeine Angaben

	Farbtöne	RAL-, NCS-, British Standard -, Munsell-, AS-, Federal Standard- und Sonderfarbtöne			
	Glanzgrad	matt bis seidenglänzend			
	Mischungsverhältnis	Härter	nach Gewicht [Lack : Härter]	nach Volumen [Lack : Härter]	
		Härter D 103	100 : 11 9 : 1	100 : 17	
	Topfzeit	ca. 3 - 4 h	NK 23°C/50% Kann bei Bedarf innerhalb dieses Zeitraumes nachverdünnt werden.		
	Aufrühren / Verdünnung	Produkt vor jedem Gebrauch maschinell aufrühren. Verarbeitungsfertig nach Härterzugabe. Bei Bedarf mit CHING-PUR-Verdünnung DD 01 verdünnbar.			
	Spritzen	Viskosität [DIN 4]	Verdünnung [%]	Düse [mm]	Druck [bar]
	Becherpistole	30 - 50 s	5 - 10	1,5 - 2,5	4 - 5
	Airless (Airmix)	Lieferform	≤ 5	0,31 - 0,51	140 - 200
	Streichen	Lieferform			
	Rollen	Lieferform (wegen Strukturbildung und Minderschichtdicken wird eine mehrfache Applikation empfohlen)			
	Fluten	n.a.			
	Untergrundvorbereitung	Gemäß DIN EN ISO 12944; Der Untergrund muss sauber, trocken, salz-, staub-, rost-, öl- und fettfrei sowie frei von Korrosionsprodukten sein.			



**Viskosität
Lieferform**

20 - 40 DIN-6-Sekunden



Trocknungszeit¹

Temperatur

Staubtrocken

Griffest

Montagefest

Überlackierbar²

bei 100 µm

NK 23/50

30 min.

5 h

8 h

8 - 10 h

¹ Bezogen auf Lieferviskosität! Die Luftfeuchtigkeit hat einen entscheidenden Einfluss auf die Trocknung!

² mit sich selbst (entfällt im Regelfall bei Deck- und Schlussbeschichtungen, außer evtl. bei Minderschichtdicken)



**Sonstige
Werte**

Dichte
[g/cm³]

Festkörper
[Gew. %]

Festkörpervolumen
[%] [cm³/kg]

Ergiebigkeit¹
[m²/kg]

1,4 ± 0,1

73 ± 5

54 ± 5

355 ± 20

3,5

NFF

TFD²
[µm]

Verbrauch
[g/m²]

VOC-Gehalt
[g/l] (± 20)

**Temperatur-
beständigkeit³**

1,9

100 - 120

275 ± 20

400

120°C

Bei diesen Werten handelt es sich um kalkulatorische Werte, die nach Farbton und Applikation variieren können.

Bei höheren Schichtdicken verlängern sich entsprechend die Trocknungszeiten.

Die Trockenzeiten verkürzen sich durch forcierte Trocknung.

¹ ± 0,5 bei 100 µm Trockenschichtdicke (farbtonabhängig)

² Bei Schichtdicken > µm kann es zur Blasenbildung kommen!

³ trockene Wärme



Hinweise

- **Lagerung**

24 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde. Kühl und frostfrei!)

- **Verarbeitungsbedingungen**

- ❖ Die Luft- und Objekttemperatur sollte bei +10°C bis +40°C (optimal bei 15-35 °C) und die relative Luftfeuchtigkeit bei max. 80 % liegen. Die Oberflächentemperatur der zu beschichtenden Teile muss während der Applikation um mindestens 3 °C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen.

- ❖ Für ausreichend Zu- und Abluft ist zu sorgen.