



## CHING-Kupferlack PVB 001 farblos

### Verwendungszweck

Schnelltrocknender, farbloser Primer auf Basis Polyvinylbutyral für Kupfer.

### Einsatzgebiet

Beschichtung von Kupferoberflächen in Transformatoren, um die Beschleunigung des Ölalterungsprozesses zu vermeiden.

### Allgemeine Angaben

	<b>Farbtöne</b>	Farblos			
	<b>Glanzgrad</b>	glänzend			
	<b>Aufröhren / Verdünnung</b>	Produkt vor jedem Gebrauch maschinell aufröhren. Verarbeitungsfertig in Lieferviskosität. Bei Bedarf mit CHING-Verdünnung S 14 verdünnbar.			
	<b>Spritzen</b>	<b>Viskosität [DIN 4]</b>	<b>Verdünnung [%]</b>	<b>Düse [mm]</b>	<b>Druck [bar]</b>
	Becherpistole	30 - 40 s	≤ 3	0,8 - 1,2	4 - 6
	Airless (Airmix)	n.a.	-	-	-
	<b>Streichen</b>	Lieferform			
	<b>Rollen</b>	Lieferform			
	<b>Fluten</b>	n.a.			
	<b>Untergrundvorbereitung</b>	gereinigtes Kupfer			
	<b>Trocknungszeit<sup>1</sup></b>	<b>Temperatur</b>	<b>Staubtrocken</b>	<b>Grifffest</b>	<b>Montagefest</b>
	bei µm	NK 23/50	20 min.	1 h	2 h
					-

<sup>1</sup> Bezogen auf Lieferviskosität! Die Luftfeuchtigkeit hat einen entscheidenden Einfluss auf die Trocknung!

<sup>2</sup> mit sich selbst (entfällt im Regelfall bei Deck- und Schlussbeschichtungen, außer evtl. bei Minder schichtdicken)



	<b>Viskosität Lieferform</b>	30 - 40 DIN-4-Sekunden				
		<b>Dichte [g/cm³]</b>	<b>Festkörper [Gew. %]</b>	<b>Festkörpervolumen [%]</b>	<b>Ergiebigkeit<sup>1</sup> [m²/kg]</b>	
		0,9 ± 0,1	18 ± 5	16 ± 5	175 ± 20	12,0
	<b>Sonstige Werte</b>	<b>NFF</b>	<b>TFD<sup>2</sup> [µm]</b>	<b>Verbrauch [g/m²]</b>	<b>VOC-Gehalt [g/l] (± 20)</b>	<b>Temperatur- beständigkeit<sup>3</sup></b>
		6,4	15	85 ± 20	750	150°C
		<p>Bei höheren Schichtdicken verlängern sich entsprechend die Trocknungszeiten. Die Trockenzeiten verkürzen sich durch forcierte Trocknung.</p>				
		<p><sup>1</sup> ± 0,5 bei 15 µm Trockenschichtdicke (farbtonabhängig) <sup>2</sup> Bei Schichtdicken &gt; - µm kann es zur Blasenbildung kommen! <sup>3</sup> trockene Wärme</p>				
	<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lagerung</b> 18 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde. Kühl und frostfrei!)</li><li>• <b>Verarbeitungsbedingungen</b><ul style="list-style-type: none"><li>❖ 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.</li><li>❖ Für ausreichend Zu- und Abluft ist zu sorgen.</li><li>❖ Reiniger: CHING-Verdünnung S 14. Es gibt zu PVB 001 separate Verarbeitungshinweise auf einem extra Blatt!</li></ul></li></ul>				