

## VERNIS TD 20

### Produktbeschreibung

**Art**

Lack auf Epoxidharzgrundlage

**Anwendungsbereich**

Gedruckte Schaltung  
Isolierlack

### Untergrundvorbereitung

Substrat	Notwendige Vorbereitung
Aluminium	
Epoxyverbindung	Entstaubung

### Verpackung und Lagerung

**Empfehlung**

Lagerfähigkeit : 12 Monate bei einer Temperatur zwischen 5°C und 35°C in dicht geschlossenen Ursprungsbehältern.

### Hygiene und Sicherheit

Für weitere Informationen, bitte lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Webseite [www.mader-group.com](http://www.mader-group.com)  
(fragen Sie nach Ihrer Zugangskennzahl : [products-safety.mader-france@mader-group.com](mailto:products-safety.mader-france@mader-group.com))

### Zweikomponenten -Produkt

Härtemittel	Haltbarkeit (hh:mm)
VERNIS TD 20 PARTIE B / 0.400KG	08:00

## VERNIS TD 20

### Verarbeitung und Auftragen

Bei der Verarbeitung müssen folgende Vorschriften beachtet werden.

**15 °C < T° < 35 °C**

**30 % < Hy < 70 %**

1 - PNEUMATISCHE SPRITZ <i>Viskosität 25 s +/- 5 AFNOR 4</i>		Volumen	Gewicht	Tol +/-
<b>Stammlack</b>	VERNIS TD 20 PARTIE A / 0,600KG	1,4	60	
<b>Härter</b>	VERNIS TD 20 PARTIE B / 0.400KG	1	40	
<b>Verdünnung</b>	DILUANT DL TD 20 / 5L	0,5	20	5

*Tabelle: Verdünnungsrate aufgrund des Auftragsmaterials*

### Lufttrocknung

Eigenschaft	Sollwert
Staubfreie Trocknung	01:30 Stunden
Griffest	04:00 Stunden
Hart ,durchgetrocknet	24:00 Stunden
Überstreichbar	24:00 Stunden

### Forcierte Trocknung

Eigenschaft	Sollwert
Vortrocknung	
Forcierte Trocknung	00:15 Stunden
Trocknungstemperatur	80 °C

### Technische Eigenschaften bei der Anlieferung

Eigenschaft	Sollwert
Festkörpergehalt - Gewichts	57 % +/- 3
Festkörpergehalt-Volumen	49 % +/- 3
Dichte	1 +/- 0,05
Viskosität	
Flammpunkt	<21 °C
Widerstand	
Feinheit	
PH-Wert	
Farbton	FARBLOS
Aussehen	Glänzend

### Technische Eigenschaften beim Gebrauch

Eigenschaft	Sollwert
Festkörpergehalt - Gewichtangabe	44 % +/- 3
Festkörpergehalt-Volumenangabe	38 % +/- 3
Empfohlene Nassschichtdicke	80 µm +/- 15
Empfohlene Trockenschichtdicke	30 µm +/- 5
Theoretische Ergiebigkeit	13,5 m <sup>2</sup> /kg bei 30 µm
Ergiebigkeit bezogen auf Trockenfil	

*Technische Eigenschaften bei Benutzung der Mischung nr 1*