

## VERNIS TD 20

### Destination

**Nature :**

Vernis époxydique.

**Domaine d'emploi :**

Circuit imprimé.

**Performance :**

Vernis isolant.

### Supports et préparation de surface

Support	Préparation nécessaire
Aluminium	Traitement adapté
Epoxy composite	Dépoussiérage

### Conditionnement et Stockage

**Recommandation :** Conservation : 1 an entre +5°C et +35°C dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.

### Hygiène et Sécurité

Pour toutes informations complémentaires, se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) consultable sur notre site Internet [www.mader-group.com](http://www.mader-group.com) (demandez votre code d'accès : [products-safety.mader-france@mader-group.com](mailto:products-safety.mader-france@mader-group.com))

### Bicomposants

Durcisseur	Pot-Life (hh:mm)
VERNIS TD 20 PARTIE B / 0.400KG	08:00

## VERNIS TD 20

### Mise en œuvre et Application

Pour la mise en œuvre, vous devez respecter les prescriptions ci-dessous :

**15 °C < T° < 35 °C**

**30 % < Hy < 70 %**

1 - PNEUMATIQUE		Viscosité : 25 s +/- 5 AFNOR 4	Volume	Poids	Tol +/- %
Base	VERNIS TD 20 PARTIE A / 0,600KG		1,4	60	
Durcisseur	VERNIS TD 20 PARTIE B / 0.400KG		1	40	
Diluant	DILUANT DL TD 20 / 5L		0,5	20	5

Tableau : Taux de dilution en fonction du matériel d'application

### Séchage à l'air

Caractéristique	Valeur
Hors poussière	01:30 h
Sec au toucher	04:00 h
Dur au toucher	24:00 h
Recouvrable	24:00 h

### Séchage accéléré

Caractéristique	Valeur
Pré-séchage	
Accélération de séchage	00:15 h
T° d'accélération	80 °C

### Caractéristiques à la livraison

Caractéristique	Valeur
Extrait Sec en Poids	57 % +/- 3
Extrait Sec en Volume	49 % +/- 3
Densité	1 +/- 0,05
Viscosité	
Point éclair	<21 °C
Résistivité	
Finesse	
PH	
Teinte	INCOLORE
Aspect du produit	Brillant
Brillance du produit	

### Caractéristiques à l'emploi

Caractéristique	Valeur
Extrait Sec en Poids	44 % +/- 3
Extrait Sec en Volume	38 % +/- 3
Epaisseur Humide Recommandée	80 µm +/- 15
Epaisseur Sèche Recommandée	30 µm +/- 5
Rendement théorique	13,5 m <sup>2</sup> / Kg pour 30 µm
Rendement Volumique du Feuil Sec	

Caractéristiques à l'emploi pour le mélange 1