

## RAPIFILL 1080-00

### Description

Description du produit		Agent garnissant polyuréthane 2C, à projeter. Le produit se caractérise par un pouvoir garnissant élevé, un étalement régulier, un séchage très rapide et un haut pouvoir d'adhérence à des surfaces verticales.	
Base de matière première / base du liant / agent actif		Résine de polyuréthane 2C	
Domaine d'application		Comme couche de fond sur des panneaux MDF, HDF ou des panneaux dérivés du bois revêtus d'un film d'apprêt. Les surfaces traitées avec ce fond servent de support à la production de vernis colorés de qualité.	
Teintes		Blanc, gris	
Durcisseur	Description	UNIPUR HÄRTER 279/H901	
	Article	H90100 - UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER	
Conditionnement	Vernis	5 kg, 10 kg, 20 kg	
	Durcisseur	0.5 L, 1 L, 2.5 L, 5 L, 10 L	

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Produit		Durcisseur		Mélange	
Fiche de Données de Sécurité	108000		H90100			
Rapport de mélange	10		1		10 : 1	
Densité (20°C)	1.431	g/cm <sup>3</sup>	0.990	g/cm <sup>3</sup>	1.391	g/cm <sup>3</sup>
Extraits secs	64	± 1 % en poids	45	± 1 % en poids	63	± 1 % en poids
Teneur en solvants org.	36	± 1 % en poids	55	± 1 % en poids	38	± 1 % en poids
Teneur en COV (UE)	511	g/L	545	g/L	514	g/L
Conservation à 20°C en emballage d'origine bien fermé	12	mois	6	mois		
Rendement théorique	180 g/m <sup>2</sup> → 5-6 m <sup>2</sup> /kg					

### Données de sécurité

Veuillez tenir compte des fiches de données de sécurité suivantes, ainsi que des indications figurant sur l'étiquette	
Produit	108000 - RAPIFILL 1080-00
Durcisseur	H90100 - UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER
Diluant	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 V13000 - VERDÜNNER 1300-98

## Conseils d'application

### Film de fond MDF

Produit		Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche
Préponçage:	Avec grain 180, chants avec grain 150-180		
Couche de fond :	RAPIFILL 1080	1080	1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>
Ponçage intermédiaire :	Avec grain 240-280		
Revernissage:	ALPOCRYL EMAILLACK LE 5393	5393	150-200 g/m <sup>2</sup>

### MDF brut et chants MDF

Produit		Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche
Barrage :	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 242	5408	120 g/m <sup>2</sup>
Ponçage intermédiaire :	Avec grain 240-280		
Fond:	RAPIFILL 1080	1080	1-2x 150-200 g/m <sup>2</sup>
Ponçage intermédiaire:	Avec grain 240-280		
Revernissage::	ALPOCRYL EMAILLACK LE 5393	5393	150-200 g/m <sup>2</sup>

Demandez conseil à notre service Technique d'application pour toute autre proposition.

### Traitement préalable

	Support	Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile.
---	---------	---

## Mise en oeuvre

	Mesures de précaution	Nous recommandons le port d'un équipement de protection individuelle (EPI), même s'il n'est pas prescrit par la loi. CH: respecter les mesures techniques et d'hygiène de travail prescrites par la SUVA.
	Remuer	Bien remuer le produit avant chaque emploi.
	Prescription de mélange	10:1 (rapport agent garnissant/durcisseur, en poids) Volumétrique: 100 ml de durcisseur pour 700 ml d'agent garnissant
	Temps de mise en oeuvre / vie en pot	2 heures
	Dilution	VERDÜNNER 1300-98 (normal) ou VERDÜNNER 0950-98 (lent)
	Diluant	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 V13000 - VERDÜNNER 1300-98
	Autres remarques	En cas de traitement de panneaux MDF d'une densité apparente inférieure à 700 kg/m <sup>3</sup> , il faut pré-isoler ou prétraiter la surface avec ALPOLAN FOND UNIVERSEL 242.

## Application

	Viscosité	Dilution	Buse	Pression	Nombre de passes	
	Pistolet à gravité	25-30" DIN 4 mm	5-15 %	1.8-2 mm	2-3 bars	1-2
	Giclage Airless (Airmix)	50-70" DIN 4 mm	0-5 %	0.28-0.33 mm		1-2

## Temps de séchage

	Durée de séchage	Pour film sec de 80 µm à 20°C et 65% d'humidité rel. de l'air			
		Hors poussière après:	10		minutes
		Sec au toucher après:	30		minutes
		Ponçable après:	2-3		heures
		Recouvrable après:	2-3		heures
	Complètement sec après:	2		jours	

## Remarques importantes

Conditions de stockage	Fermer le produit hermétiquement et stocker entre +5 et +30° C
Elimination de l'enduit	Poncer ou décapier
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'emploi avec un diluant ou le UNIVERSAL-REINIGER U V860

Cette fiche est uniquement donnée à titre d'information et sans engagement. Les données indiquées précédemment sont conformes à l'état de nos connaissances. Nous excluons toute responsabilité pour l'application du client, notamment en ce qui concerne les dommages consécutifs à des défauts. Nous déclinons toute responsabilité pour les conseils de nos collaborateurs. Ces derniers fournissent des informations sans engagement. L'utilisateur est le seul responsable de la surveillance des travaux, du respect des consignes de mise en oeuvre et des règles générales de la technique, y compris lorsque nos collaborateurs assistent à la mise en oeuvre. Sous réserve de modifications suite aux améliorations techniques. La version la plus récente de cette information fait foi. Dans les cas spéciaux, veuillez demander une documentation technique à part.