

## SUPREMO KLARLACK 3990

### Description

Description du produit	Vernis de fond et de finition 2C, solvanté, incolore, à séchage rapide, intensifiant et agréable au toucher. Mise en œuvre simple. Grâce au haut pouvoir d'adhérence, spécialement adapté à des applications sur des surfaces verticales.  Applicable sur des bois blanchis au peroxyde.	
Base de matière première / base du liant / agent actif	Composé de polyuréthane	
Domaine d'application	Agencement intérieur, meubles, mobilier de cuisine, de magasins, portes intérieures, travaux de menuiserie en général.	
Certificats / Label	Attestation d'examen CE de type (module B); enduit pour navires de mer conformément à la résolution OMI MSC.307(88) (code FTP 2010) Conformité à la norme d'essai pour : DIN 68861 Partie 1 B (résistance aux produits chimiques) EN 13501-1, D-s1,d2 (difficilement inflammable) DIN EN 71-3 (migration de certains éléments)	
Degré de brillance	02,05,10,15,25,40,50,90	
Durcisseur	Description	UNIPUR 279 / 1910-99 DURCISSEUR
	Article	H90100 - UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Produit		Durcisseur		Mélange	
Fiche de Données de Sécurité	W39900		H90100			
Rapport de mélange	10		1		10 : 1	
Densité (20°C)	0.946	g/cm <sup>3</sup>	0.990	g/cm <sup>3</sup>	0.950	g/cm <sup>3</sup>
Extraits secs	23	± 1 % en poids	45	± 1 % en poids	25	± 1 % en poids
Teneur en solvants org.	79	± 1 % en poids	55	± 1 % en poids	77	± 1 % en poids
Teneur en COV (UE)	728	g/L	545	g/L	711	g/L
Conservation à 20°C en emballage d'origine bien fermé	max. 30	mois	max. 15	mois		
Rendement théorique	120 g/m <sup>2</sup> → 7-8 m <sup>2</sup> /kg pour 28 µm d'épaisseur de couche sèche					
Les caractéristiques s'appliquent à : SUPREMO KLARLACK 3990 INCOLORE. Ces caractéristiques peuvent diverger en fonction de la teinte ou du degré de brillance						

### Données de sécurité

Veuillez tenir compte des fiches de données de sécurité suivantes, ainsi que des indications figurant sur l'étiquette	
Produit	W39900 - SUPREMO KLARLACK 3990
Durcisseur	H90100 - UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER
Diluant	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 VERDÜNNER MITTEL V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ

## Conseils d'application

### Support bois brut:


Produit		Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche
Préponçage:	Au grain 150-180		
Décapage:	Mordançage éventuel		
Couche de fond :	SUPREMO KLARLACK 3990	W3990	80-120 g/m <sup>2</sup>
Ponçage intermédiaire :	Au grain 240-320		
Recouvrement:	SUPREMO KLARLACK 3990	W3990	80-120 g/m <sup>2</sup>

### Panneaux MDF










Produit		Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche
Préponçage :	Au grain 180-220		
Couche de fond :	SUPREMO KLARLACK 3990	W3990	80-120 g/m <sup>2</sup>
Ponçage intermédiaire:	Au grain 240-320		
Revernissage :	SUPREMO KLARLACK 3990	W3990	80-120 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.
	Panneaux MDF	<p>Pour les panneaux MDF avec une masse volumique inférieure à 700 kg/m<sup>3</sup>, la surface doit respectivement être préisolée et être prétraitée avec ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00.</p> <p>Consolider les arêtes ou les fraises avec ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00.</p> <p>Pour les objets exposés à un fort taux d'humidité (par ex. cuisines, salles de bains, etc), utiliser des matériaux à base de bois résistants à l'humidité.</p> <p>Une application sur des surfaces horizontales est déconseillée dans ces zones.</p>
	Bois exotiques spéciaux	Voir les conseils d'application de TM 3910 (SUPREMO FÜLLGRUND 3910-00)


## 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: les mesures définies par la SUVA en matière d'hygiène du travail et de technique d'aménagement doivent être respectées.
	Remuer	Bien remuer le produit avant chaque emploi.
	Prescription de mélange	10:1 (rapport vernis/durcisseur, en poids ou en volume)
	Temps de mise en oeuvre / vie en pot	8 heures, max. 48 h, mais avec qualité décroissante.
	Dilution	VERDÜNNER 1300-98 NORMAL ou VERDÜNNER 0950-98 LENT
	Diluant	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 VERDÜNNER MITTEL V13000 - VERDÜNNER 1300-98 VERDÜNNER KURZ
	Pinceau	Non
	Rouleau	Non
	Spatule	Non
	Informations	En cas d'emploi comme enduit difficilement inflammable pour navires de mer conformément à SOLAS (International Convention for the Safety of Life at Sea) 74/88 reg. II-2/3, II-2/5 et II-2/6, toute dernière édition, résolution IMO MSC.36(63)-(code HSC 1994)7, résolution OMI MSC.97(73)-(code HSC 2000)7, ce produit peut uniquement se combiner avec d'autres produits homologués et adaptés sur le plan technique. <b>Une évaluation des risques a été effectuée conformément à la directive 2014/90/UE, annexe II, section 3. Le revêtement durci et séché ne présente pas de risque physique ou pour la santé, ni un risque pour l'environnement.</b> En cas d'application dans l'aménagement intérieur d'un bateau, la quantité d'application totale maximale du produit (150 g/m <sup>2</sup> ) ne doit pas être dépassée.
	Aération	Avant un séchage à une température supérieure à 40 °C, prévoir un temps d'évaporation de 20 minutes.

## Application

		Viscosité	Dilution	Buse	Pression	Nombre de passes
	Pistolet à gravité	23-28" DIN 4 mm	0-20 %	1.8 mm	2-3 bar	2
	Pistolet à succion	23-28" DIN 4 mm	0-20 %	1.8 mm	2-3 bar	2
	Giclage Airless (Airmix)	28-35" DIN 4 mm	0-20 %	0.28 mm		2
	Pistolet HVLP	23-28" DIN 4 mm	0-20 %	1.8 mm	2-3 bar	2

## Temps de séchage

	Durée de séchage	Pour film sec de 28 µm à 23 °C et 65 % d'humidité rel. de l'air		
		Hors poussière après:	15	minutes
		Sec au toucher après:	30	minutes
		Ponçable après:	3	heures
		Recouvrable après:	3	heures
		Complètement sec après:	10	jours

## Remarques importantes

Restrictions spéciales	<p>*N'utiliser le degré de brillance mat naturel que pour les objets décoratifs d'intérieur.</p> <p>Ce produit permet d'obtenir des surfaces à pores ouverts en mat profond qui sont beaucoup plus sensibles aux contraintes mécaniques et chimiques.</p> <p>Les vernis mat naturel trouvent leur emploi principalement dans le secteur décoratif. En raison du mattage spécifique, tous ces produits contiennent une grande part d'agent mat et ne sont donc pas recommandés pour le traitement de supports foncés (bois ou couleurs).</p>
Conditions de stockage	Stocker le produit fermé de façon hermétique entre +5 et +30 °C.
Elimination de l'enduit	Par décapage
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec le diluant VERDÜNNER 1300-98.

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.