

# SUPREMO KLARLACK 3990-90

Vernis de fond et de finition bicomposant intensifiant, à solvants, pour l'intérieur



SUPREMO KLARLACK 3990-90 est un vernis de fond et de finition bicomposant intensifiant, à solvants et séchage rapide, conférant aux surfaces un toucher agréable. Grâce à la bonne adhérence en position verticale, le produit se prête particulièrement bien à une application sur des surfaces verticales. Le revêtement est utilisable sur des bois blanchis au peroxyde. Le produit peut aussi être mis en œuvre sur des chaînes de mise en peinture à séchage forcé.

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 OMI 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.

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.

En cas d'utilisation pour l'aménagement de bateaux, la quantité d'application totale maximale de 2x120 g/m<sup>2</sup> ne doit pas être dépassée.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Certificats, agréments et classification</b>	IMO FTPC Part 5, Marine Equipment Approval (Module B), EN 13501-1, EN 71-3, DIN 68861-1B, EN 438-2 (Grade 5 - très haute résistance aux rayures)
<b>Domaines d'application</b>	Salle de bain, Meubles, Cuisines, Meubles de cuisine, Escaliers, Portes intérieures
<b>Liant</b>	Acrylate
<b>Matières solides</b>	Env. 28% du poids
<b>Rendement superficiel théorique</b>	120 g/m <sup>2</sup> ; 8,3 m <sup>2</sup> /kg
<b>Gamme de couleurs</b>	Incolore. Peut être ajusté individuellement pour les clients après accord.
<b>Brillance (60°)</b>	90
<b>Durcisseur</b>	Comp. B : UNIPUR 279 1910-99
<b>Taux de mélange (A:B)</b>	10:1 par volume
<b>Durée de vie en pot, 23 °C</b>	8 h
<b>Diluant</b>	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
<b>Densité</b>	Env. 0,95 g/ml

**Stockage**

La température de stockage se situe +5 °C - +30 °C. Stocker dans des récipients hermétiques.

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION****Préparation de la surface**

Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile. Suppression de l'enduit: ponçage, décapage

**Méthode d'application**

Pulvérisation traditionnelle, HVLP spraying, Pulvérisation airless, Pulvérisation sans air à commande pneumatique

Dans le cas de panneaux MDF d'une masse volumique inférieure à 700 kg/m<sup>3</sup>, la surface doit être pré-isolée avec ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00.

Consolider les bords et fraises avec ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00.

Pour les objets avec une plus forte exposition à l'humidité (par ex. cuisines, salles de bains, etc.), utiliser des matériaux dérivés du bois résistant à l'humidité.

Une application sur des surfaces horizontales est déconseillée dans ces zones.

Le degré de brillance mat-mat O2 convient seulement à des fins décoratives en intérieur. Il génère des surfaces mates-mates à pores ouverts qui présentent de ce fait une plus grande sensibilité aux sollicitations mécaniques et chimiques.

Les vernis à effet mat naturel sont principalement utilisés à des fins décoratives.

En raison du matage marqué, de tels produits renferment des parts élevées d'agents matants et ne sont pas recommandés pour le traitement d'essences de bois / de fonds foncés.

**Application**

Bien remuer ou agiter le produit pendant plusieurs minutes avant chaque emploi, si nécessaire à la machine.

CONSEILS D'APPLICATION					
Support bois					
	Produit			Quantité appliquée	
Ponçage préliminaire	Au grain 150-180				
Décapage	Éventuel mordantage				
Couche de fond	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m <sup>2</sup>	
Ponçage intermédiaire	Au grain 240-320				
Revernissage	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m <sup>2</sup>	
MDF/HDF brut					
	Produit			Quantité appliquée	
Ponçage préliminaire	Au grain 180-220				
Couche de fond	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m <sup>2</sup>	
Ponçage intermédiaire	Au grain 240-320				
Revernissage	SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m <sup>2</sup>	
Demandez conseil à notre service Technique d'application pour toute autre proposition.					
APPLICATION					
	Viscosité DIN 4 mm	Dilution	Buse en mm	Pression en bar	Nombre de passes
Pistolet à gravité	23-28"	0-20%	1.8	2-3	2
Pistolet à succion	23-28"	0-20%	1.8	2-3	2
Giclage Airless / Airmix	28-35"	0-20%	0.28		2
HVLP	23-28"	0-20%	1.8	2-3	2

**Conditions d'application**

Température ambiante et de produit optimale: 15-25 °C. Ne pas mettre en œuvre en dessous de +10 °C.

**Temps de séchage**

+23 °C / 50% RH (20 µm de film sec)

**- exempt de poussière**

après 15 minutes

**- sec au toucher**

après 30 minutes

**- recouvrable**

après 3 heures

**- apte au sablage**

après 3 heures

**- entièrement sec**

après 10-14 jours

Prévoir un temps d'évaporation d'au moins 15 minutes avant le séchage forcé.

**Nettoyage**

Laver l'équipement immédiatement après utilisation. VERDÜNNER 1000-98 ou UNIVERSALREINIGER U 8600-98.

**SANTE ET SECURITE****Mesures de sécurité et de précaution**

Voir la Fiche de Données de Sécurité.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Les informations ci-dessus sont normatives et basées sur des essais en laboratoire et des expériences pratiques. Elles ne constituent pas un engagement de notre part, et nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus dans des conditions de travail sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par conséquent, l'acheteur ou l'utilisateur n'est pas déchargé de son obligation de tester nos produits quant à leur aptitude à des moyens et à des méthodes d'application spécifiques dans les conditions d'application effectives. Notre responsabilité couvre uniquement les dommages causés directement par des défauts des produits fournis par Teknos. Ce produit est destiné à un usage strictement professionnel. Par conséquent, l'utilisateur de ce produit doit obligatoirement savoir comment utiliser ce produit d'une façon adéquate, tant d'un point de vue technique que de celui de la sécurité professionnelle. Les versions les plus récentes des « Fiches de données techniques et des Fiches de données de sécurité du produit » de Teknos sont disponibles sur notre site Internet [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Toutes les marques commerciales présentes sur ce document sont la propriété exclusive du groupe Teknos ou de ses filiales.