

SUPREMO KLARLACK 3990-05

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



SUPREMO KLARLACK 3990-05 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/m² ne doit pas être dépassée.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certificats, agréments et classification	IMO FTPC Part 5, Marine Equipment Approval (Module B), EN 13501-1, EN 71-3, DIN 68861-1B
Domaines d'application	Salle de bain, Meubles, Cuisines, Meubles de cuisine, Escaliers, Portes intérieures
Liant	Acrylate
Matières solides	Env. 23% du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 728 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) La valeur COV (composés organiques volatiles) fournie est la valeur moyenne des produits fabriqués en usine et, par conséquent, elle sera sujette à des variations entre les produits individuels couverts par cette fiche technique.
Rendement superficiel théorique	120 g/m ² ; 8,3 m ² /kg
Gamme de couleurs	Incolore. Peut être ajusté individuellement pour les clients après accord.
Système de teintage	Largo
Brillance (60°)	5
Durcisseur	Comp. B : UNIPUR 279 1910-99

Taux de mélange (A:B)	10:1 par volume
Durée de vie en pot, 23 °C	8 h
Diluant	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98.
Densité	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/m³, 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 02 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 ²
Ponçage intermédiaire		Au grain 240-320			
Revernissage		SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m ²
MDF/HDF brut					
		Produit			Quantité appliquée
Ponçage préliminaire		Au grain 180-220			
Couche de fond		SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m ²
Ponçage intermédiaire		Au grain 240-320			
Revernissage		SUPREMO KLARLACK 3990			80-120 g/m ²
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

- exempt de poussière

+23 °C / 50% RH (20 µm de film sec)

- sec au toucher

après 15 minutes

- recouvrable

après 30 minutes

- apte au sablage

après 3 heures

- entièrement sec

après 3 heures

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. Toutes les marques commerciales présentes sur ce document sont la propriété exclusive du groupe Teknos ou de ses filiales.