

ALPOCRYL KLARLACK 5454-90

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



ALPOCRYL KLARLACK 5454-90 est un vernis transparent bicomposant intensifiant, à solvants, à séchage rapide, pour l'intérieur et l'extérieur. Le revêtement présente une très bonne résistance aux intempéries et une bonne tenue aux sollicitations mécaniques. ALPOCRYL KLARLACK 5454-90 peut aussi être utilisé dans l'aménagement de bateaux. 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 120 g/m² ne doit pas être dépassée.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certificats, agréments et classification	IMO FTPC Part 5, Marine Equipment Approval (Module B)
Domaines d'application	Navire, Bateau
Support recommandé	Métal, uPVC, Placage de bois, Bois
Liant	Acrylate
Matières solides	Env. 30% du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 666 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.
Brillance (60°)	90
Durcisseur	Comp. B : UNIPUR 279 1910-99
Taux de mélange (A:B)	4:1 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.

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 Aluminium et supports galvanisés: ALPOTECT PRIMER 5162-00

Acier: ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00

Profilés PVC: tenir compte de la fiche procédurale «Instructions de traitement de profilés PVC avec ALPOCRYL DP 5520, HR 5360 et LE 5393" (VTM 2519).

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

CONSEILS D'APPLICATION					
PVC rigide					
	Produit			Quantité appliquée	
Couche de fond	ALPOCRYL HR 5360			100-150 g/m²	
ou	ALPOCRYL LE 5393			100-150 g/m²	
Revernissage	ALPOCRYL KLARLACK 5454			100-120 g/m²	
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	16-20"	10 %	1.4-1.8	3-4	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 10 minutes
- sec au toucher	après 60 minutes
- recouvrable	après 12 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.
	À 80 °C, complètement sec au bout de: 30 minutes
	À 100 °C, complètement sec au bout de: 15 minutes

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 dégagé 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.