

ALPOCRYL HR 5360-40

Vernis émail bicomposant, à solvants, pour l'intérieur

ALPOCRYL HR 5360 est un vernis émail bicomposant, à solvants, à séchage particulièrement rapide, se caractérisant par une excellente adhérence et un haut pouvoir couvrant. Le produit présente une très bonne résistance aux intempéries. tient bien aux produits chimiques ménagers et aux sollicitations mécaniques. En raison de la composition spéciale, à réflexion IR, l'échauffement dû au soleil est réduit.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liant	Acrylate
Matières solides	Env. 44% du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 602 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	96 g/m ² ; 10,4 m ² /kg
Gamme de couleurs	Peut être fourni dans n'importe quelle couleur requise avec la référence à RAL ou NCS S.
Système de teintage	Largo
Brillance (60°)	40
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. 1,16 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

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).

Aluminium et supports galvanisés: ALPOTECT PRIMER 5162-00

Acier: ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00

Application

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

CONSEILS D'APPLICATION					
Dur PVC					
		Produit			Quantité appliquée
Revernissage		ALPOCRYL HR 5360			100-150 g/m ²
Acier					
		Produit			Quantité appliquée
Couche de fond		ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100			120-170 g/m ²
Revernissage		ALPOCRYL HR 5360			100-150 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	18-22"	25-30 %	1.4-1.8	3-4	2
Giclage Airless / Airmix	22-25"	25 %	0.15-0.23		1-2

Conditions d'application

Température ambiante et de produit optimale: 15-25 °C. Ne pas mettre en œuvre en dessous de +10 °C. Humidité relative de l'air max. 80%. L'évaluation de la résistance aux intempéries vaut pour des pays ayant un climat central-européen et jusqu'à une altitude de 1000 mètres (m au-dessus du niveau zéro).

Temps de séchage

+23 °C / 65% RH

- exempt de poussière

après 10 minutes

- sec au toucher

après 30 minutes

- recouvrable

après 2 heures

- apte au sablage

après 2 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 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.