

ALPOCRYL KF 5372-30

Vernis émail bicomposant, à solvants, pour l'intérieur

ALPOCRYL KF 5372-30 est un vernis émail bicomposant résistant aux rayures, 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. Le produit peut aussi être mis en œuvre sur des chaînes de mise en peinture à séchage forcé.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certificats, agréments et classification	EN 71-3
Domaines d'application	Salle de bain, Meubles, Cuisines, Meubles de cuisine, Portes intérieures, Portes
Liant	Acrylate
Matières solides	Env. 38% du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 620 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	130 g/m ² ; 7,6 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°)	30
Durcisseur	Comp. B : UNIPUR 279 1910-99
Taux de mélange (A:B)	4:1 par volume
Durée de vie en pot, 23 °C	10 h
Diluant	VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98.
Densité	Env. 1,12 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

Demander conseil à notre département Technique d'application pour une mise en œuvre sur du PVC et des métaux. En cas de revêtement de portes extérieures, utilisez des matériaux supports et compositions système adaptés. Une protection insuffisante contre les intempéries ne peut pas être compensée au niveau de l'application de l'enduit.

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.

Application

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

CONSEILS D'APPLICATION					
Panneaux d'agglomérés, MDF/HDF					
	Produit			Quantité appliquée	
Ponçage préliminaire	Au grain 180-220				
Couche de fond	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420			1-2x 120 g/m ²	
ou	ALPOLAN SPRITZSCHPACHTEL 1090			1-2x 150-200 g/m ²	
Ponçage intermédiaire	Au grain 220-280				
Revernissage	ALPOCRYL KF 5372			100-150 g/m ²	
Panneaux revêtus d'un film					
	Produit			Quantité appliquée	
Prétraitement	Nettoyage avec SPEZIALBENZIN 0530-98				
et	suivi d'un ponçage de la feuille avec un grain 180-220				
Revernissage	ALPOCRYL KF 5372			100-150 g/m ²	
Acier					
	Produit			Quantité appliquée	
Couche de fond	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100			80-100 g/m ²	
Revernissage	ALPOCRYL KF 5372			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"	10-30 %	1.8 mm	2-3	1-2
Giclage Airless / Airmix	25-30"	10-20 %	0.23-0.28 mm	Matériau: 60-80 Pression de pulvérisation: 1.0-1.5	1-2

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 / 65% RH
- exempt de poussière	après 20 minutes
- sec au toucher	après 2-3 heures
- recouvrable	après 2 heures
- apte au sablage	après 16 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. UNIVERSALREINIGER U 8600-98 ou VERDÜNNER 1000-98.

SANTE ET SECURITE

Mesures de sécurité et de précaution	Voir la Fiche de Données de Sécurité.
Premiers soins	Nous recommandons le port de vêtements de protection individuelle, même dans les cas où aucune réglementation locale n'est en vigueur. CH : Les précautions selon les prescriptions locales (SUVA) en matière d'hygiène et d'équipement doivent être respectées.

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.