

ALPOCRYL RF 5364-10

Vernis émail bicomposant, à solvants, pour l'intérieur

ALPOCRYL RF 5364-10 est un vernis émail bicomposant, à solvants, à séchage particulièrement rapide, se caractérisant par une excellente adhérence et un haut pouvoir couvrant. Le revêtement résiste aux produits chimiques ménagers et aux sollicitations mécaniques. Le revêtement résiste aux rayures et très bien aussi à l'abrasion métallique, même sans recouvrement. ALPOCRYL RF 5364-10 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 150 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	Salle de bain, Meubles, Cuisines, Meubles de cuisine, Portes intérieures, Navire, Bateau
Support recommandé	Bois, , MDF, HDF
Liant	Acrylate
Matières solides	Env. 45% du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 605 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	Peut être fourni dans n'importe quelle couleur requise avec la référence à RAL ou NCS S.
Système de teintage	Largo

Brillance (60°)	10
Taux de mélange (A:B)	10:1 par volume
Durée de vie en pot, 23 °C	8 h
Densité	Env. 1,11 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 ³ , 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 de particules et MDF/HDF ou surfaces en bois					
	Produit			Quantité appliquée	
Couche de fond	ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090			1-2x 150-200 g/m ²	
Ponçage intermédiaire					
Revernissage	ALPOCRYL RF 5364			100-120 g/m ²	
Panneaux d'agglomérés revêtus d'un film					
	Produit			Quantité appliquée	
Traitement préalable	Nettoyer, poncer au grain 240				
Revernissage	ALPOCRYL RF 5364			100-150 g/m ²	
Plastiques (profilés PVC)					
	Produit			Quantité appliquée	
	Sur demande / Veuillez tenir compte de la fiche d'instruction technique VTM 2519.				
Anciens enduits (résistants aux solvants)					
	Produit			Quantité appliquée	
Revernissage	ALPOCRYL RF 5364			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%	1.4-1.8	3-4	1-2
Pistolet à succion	18-24"	10-30%	1.4-1.8	3-4	1-2
Giclage Airless / Airmix	25-30"	10-30%	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.

Temps de séchage

- exempt de poussière

+23 °C / 65% RH

- sec au toucher

après 20 minutes

- recouvrable

après 60 minutes

- apte au sablage

après 2 heures

- entièrement sec

après 2 heures

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.

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.