

ISOFILL 1070-00

Agent garnissant isolant bicomposant, à solvants, pour l'intérieur

ISOFILL 1070 -00 est un agent garnissant isolant, à solvants, ayant un très haut pouvoir garnissant. En raison de son effet isolant, le revêtement convient très bien à des locaux humides. Grâce à la bonne adhérence en position verticale, le produit se prête particulièrement bien à une application sur des surfaces verticales.



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 200 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	Meubles, Cuisines, Meubles de cuisine, Portes intérieures, Navire, Bateau
Support recommandé	MDF, HDF
Matières solides	Env. 56% du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 554 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	180 g/m ² ; 5.5 m ² /kg
Gamme de couleurs	Blanc.
Durcisseur	Comp. B : UNIPUR 279 1910-99
Taux de mélange (A:B)	10:1 par volume
Durée de vie en pot, 23 °C	2 h
Diluant	VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 5500-98.
Densité	Env. 1,32 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, Pulvérisation airless, Pulvérisation sans air à commande pneumatique

Application

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

CONSEILS D'APPLICATION					
Panneaux d'agglomérés revêtus d'un film					
	Produit			Quantité appliquée	
Ponçage préliminaire	Au grain 180, Chants avec grain 150-180				
Couche de fond	ISOFILL 1070-00			1-2x 150-200 g/m²	
Ponçage intermédiaire	Au grain 240-280				
Revernissage	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m²	
MDF brut et chants MDF					
	Produit			Quantité appliquée	
Couche de fond	ISOFILL 1070			150-200 g/m²	
Ponçage intermédiaire	Au grain 240-280				
Couche de fond	ISOFILL 1070-00			150-200 g/m²	
Ponçage intermédiaire	Au grain 240-280				
Revernissage	ALPOCRYL LE 5393			150-200 g/m²	
Aluminium, acier et acier inoxydable					
	Produit			Quantité appliquée	
Ponçage préliminaire	Au grain 240				
Nettoyage	REINIGUNGSMITTEL 1530-98 ou REINIGUNGSMITTEL 8000-98				
Couche de fond	ISOFILL 1070			150-200 g/m²	
Ponçage intermédiaire	Au grain 240-280				
Revernissage	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m²	
Verre et carreaux de céramique					
	Produit			Quantité appliquée	
Nettoyage	ISOPROPYLALKOHOL 0019-98				
Couche de fond	ISOFILL 1070			150-200 g/m²	
Revernissage	ALPOCRYL LE 5393			100-120 g/m²	
Plastiques (profilés PVC)					
	Produit			Quantité appliquée	
Nettoyage	REINIGUNGSMITTEL 1530-98				
Couche de fond	ISOFILL 1070			150-200 g/m²	
Revernissage	ALPORYL LE 5393			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	50-60"	0-10 %	2.0-2.5	2-3 bar	1-2
Giclage Airless / Airmix	50-60"	0-5 %	0.28-0.33		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 10 minutes
- sec au toucher	après 60 minutes
- recouvrable	après 4 heures
- apte au sablage	après 4 heures
Nettoyage	Laver l'équipement immédiatement après utilisation. VERDÜNNER 0950-98, VERDÜNNER 1300-98, VERDÜNNER 5500-98.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

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 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.