

D'ECO' FERROMICACEO

Email opaque alkyde uréthane à l'eau pour extérieurs et intérieurs



Fiche technique

Révision 1 du 22/05/2017

Nom convertisseur

-

Destination

Finition de protection et décoration pour différents types de surface (métal, bois, murs intérieurs) bien que adéquatement préparées

Propriété

Excellente résistance aux agents atmosphériques
Elasticité élevée
Excellente facilité d'application et dilatation
Excellente rétention de la brillance et de la couleur
Excellente adhésion

COV (Directive 2004/42/CE) (g/l)

Peintures mocomposantes à performances élevées.
Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/i): 140 g/l (2010). Ce produit contient au maximum Valore VOC g/l

Conditions de surface et température recommandées

Il est important d'appliquer à T° pas inférieures à +5°C et HR pas supérieure à 65% pour obtenir jusqu'au début une bonne résistance à l'abrasion et aux agents extérieurs. Vérifier l'aptitude des surfaces par rapport au degré d'humidité avec match test ou hygromètre.
ATTENTION: aérer l'ambiance pour éviter accumulation d'humidité
ATTENTION: la lavabilité maximale s'obtient après 7-10 jours après l'application
Eviter les applications en présence de condensation artificielle ou sous l'action directe du soleil

Recommandations

Bien mélanger avant toute utilisation.
On recommande d'appliquer uniformément le produit sur toute la surface à peindre pour ne pas laisser des parties exposées desquelles pourrait commencer un processus de détérioration du film cycle appliqué et du support.
A temp. d'application inférieures à +15°C il pourrait être nécessaire l'ajout de solvant pour obtenir la viscosité d'application souhaitée. Trop de diluant cause une diminution de la résistance à la fuite et peut apporter à des défauts pendant l'application.
De hauts taux d'humidité peuvent causer opacifications pendant l'application.
Pour nettoyer les surfaces peintes, on recommande toujours l'utilisation d'éponges douces avec détergents neutres. Eviter l'utilisation de chiffons ou bien de chiffons rêches, juste comment de détergents contenant de l'alcool ou solvants de tout type.

ATTENTION; pour application en interne aérer l'ambiance et porter nécessairement les adéquats moyens de protection individuelle

Les surfaces peintes avec l'antirouille doivent être recouvertes le plus rapidement possible avec les émaux de finition, afin de garder inchangé dans le temps le pouvoir anticorrosif des pigments, qui pourrait se réduire largement après une exposition à l'extérieur pour de longues périodes.

D'ECO' FERROMICACEO

Email opaque alkyde uréthane à l'eau pour extérieurs et intérieurs



Fiche technique

Révision 1 du 22/05/2017

Cycle d'application

Surfaces en métal ferreux jamais peint

Eliminer complètement l'éventuelle calamine et rouille à travers nettoyage avec système manuel ou mécanique (brossage ST3). Lavage soigneux avec détergents alcalines ou avec de l'eau et du savon pour éliminer éventuelles substances polluantes (ne pas utiliser de diluants). Pour les opérations de lavage on recommande l'utilisation de laveuses à pression. Rinçage soigneux.

ATTENTION: résidu de détergents alcalines sur la surface peuvent compromettre le succès du cycle de peinture. S'assurer que la support soit parfaitement sec. Appliquer 1 couche de fond D'ECO' UNIVERSAL PRIMER pour surfaces exposées à l'extérieur. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches D'ECO' FINITURA avec un intervalle d'au moins 24 h l'un de l'autre. Sur surfaces internes en fer il est possible d'appliquer directement 2 couches D'ECO' FINITURA, sans mettre en évidence du FLASH RUSTING.

Surfaces en métal ferreux déjà peint

Nettoyage avec système manuel ou mécanique jusqu'à complète élimination des anciennes couches de peintures pas bien ancrées et d'éventuelles taches de rouille. Rendre les anciennes peintures rugueuses et éliminer la poudre de ponçage. En cas de surfaces bien détériorées on recommande d'éliminer les anciennes peintures et la rouille causée par sablage Sa 2 1/2 ou décapage avec adéquat décapant et suivante élimination de la rouille à travers système manuel ou mécanique (brossage ST3). Eliminer la poudre de la surface. Dans les cas d'éliminations d'anciennes peintures jusqu'au support de fer, on recommande de suivre le point "Surfaces en métal ferreux jamais peint", sinon procéder comme suit. S'assurer que le support soit parfaitement sec. Appliquer 2 couches de D'ECO' FERROMICACEO avec un intervalle d'au moins 24 heures entre elles. ATTENTION en situations particulièrement critiques, on recommande d'appliquer 1 première couche de D'ECO' UNIVERSAL PRIMER

Surfaces galvanisées, aluminium et alliages légères

Nettoyer soigneusement la surface d'éventuelles traces d'oxydes à travers nettoyage avec système manuel ou mécanique. Sinon, laver avec attention avec solution DECAPOS ou détergents alcalines laissant agir pour quelques minutes avec suivant lavage la complète élimination de la solution de phosphatation et de décapage. ATTENTION: résidu de solution DECAPOS ou détergents alcalines sur la surface peuvent compromettre le succès du cycle de peinture. S'assurer que le support soit parfaitement sec. Appliquer une couche de fond ECO UNIVERSAL PRIMER pour surfaces exposées à l'extérieur. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches d'ECO' FINITURA avec un intervalle de 24 h l'une de l'autre.

Surfaces en PVC et ABS

Eliminer toute trace de poussière du support. S'assurer que le support soit parfaitement sec. Appliquer une couche de fond anticorrosion modèle notre ZINCPLAST 11254. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de D'ECO' FERROMICACEO avec un intervalle de 24 h l'une de l'autre.

D'ECO' FERROMICACEO

Email opaque alkyde uréthane à l'eau pour extérieurs et intérieurs



Fiche technique

Révision 1 du 22/05/2017

Cycle d'application

Surfaces en bois neuf ou renouvelé

Poncer légèrement pour enlever les fibres de bois soulevées. Enlever l'éventuelle présence de résine en utilisant un adéquat diluant. Reboucher les imperfections avec du stuc synthétique. Poncer les rebouchages et éliminer la poudre. S'assurer que le bois ne soit pas trop humide. Sur les bois à absorption élevée appliquer une couche de 3423 D'ECO' AGENT D'IMPREGNATION pour uniformiser les absorptions de la surface.

ATTENTION au traitement sur des bois riches en tanin. Pour réduire la formation de taches sombres, appliquer un adéquat fond d'isolation. Poncer la surface et puis appliquer 1 ou 2 couches de fond de remplissage comme notre D'ECO' UNIVERSAL PRIMER. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de D'ECO' FERROMICACEO avec un intervalle d'au moins 24 heures entre elles.

Surfaces en bois déjà peint

Reboucher pour enlever les fibres de bois soulevées. Eliminer des couches d'anciennes peintures mal ancrées. Rendre bien rugueuses les anciennes peintures bien ancrées et éliminer la poudre de ponçage. Enlever l'éventuelle présence de résine en utilisant un diluant adéquat. Reboucher les imperfections avec du stuc synthétique. Poncer les rebouchages et éliminer la poudre. S'assurer que le bois ne soit pas trop humide. Appliquer 1 ou 2 couches de fond de remplissage comme notre D'ECO' UNIVERSAL PRIMER. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de D'ECO' FERROMICACEO avec un intervalle d'au moins 24 heures entre elles.

Caractéristiques et informations techniques

Données détectables à T=20°C et 60% humidité relative

Aspect en boîte Résine Couleur

Liquide. Légèrement tixotropique
Alkyde Urethane
Nuanciers D'eco fer micacé
Peintures réalisables avec système tintométrique MW2
La brillance peut changer en fonction de la teinte.

Utilisation



Aérographe

Pinceau

Rouleau

D'ECO' FERROMICACEO

Email opaque alkyde uréthane à l'eau pour extérieurs et intérieurs



Fiche technique

Révision 1 du 22/05/2017

Diluant	Eau		
Nettoyage des outils	Eau		
Modalité d'application	Air spray		
	Diluant (% Volume)	Eau	10
	Diamètre tuyère (mm/inch)	1,3 - 1,5	
	Pression de la buse (Atm/Mpa)	2,5 - 3	
	Pinceau/ Rouleau		
	Diluant (% Volume)	Eau	2 - 5
Données techniques	Densité de masse (kg/l)	1,30	
	Contenu solide en Vol. (%)	40	
	Contenu solide en poids (%)	54	
	Viscosité brookfield (cP)	-	
	Viscosité Coupe ASTM 4 (s)	-	
	Brillance (%)	<20	Mat
	Hors poussière (minutes)	-	
	Sec au toucher (h)	4 - 6	
	Sec en profondeur (heures)	24 - 36	
	Epaisseur du film sec (dft) recommandé (µm)	25 - 30	
	Rendement théorique (mq²/l)	11 - 14	
	Polymérisation complète-jours	7 - 10	
	Intervalle de recouvrement (h)	24	
	Température minimale de filmation (°C)	-	
	Classe résistance aux salissures UNI EN 10792	-	
	Résistance au lavage (UNI 10560) cycles:	-	
	Point d'inflamabilité (°C)	-	
	Résistance à la température (°C)	-	
Notes	Les données font référence au produit mélangé à 20°C.		

D'ECO' FERROMICACEO

Email opaque alkyde uréthane à l'eau pour extérieurs et intérieurs



Fiche technique

Révision 1 du 22/05/2017

Stockage (lieu frais et sec)

12 mois en confection hermétiquement fermée, loin du froid et de sources de chaleur

Temp. au stockage (°C)

+5 ÷ +30

Taille d'unité

0,75 - 2,5 lt

Indications de sécurité

Les produits devront être traités soigneusement et on devra éviter le contact avec la peau. Les applicateurs devront suivre les lois actuellement en vigueur. Opérations comme ponçage, sablage, élimination avec flamme, etc. des anciennes couches de peinture peuvent porter à des poudres et/ou fumées dangereuses. Travailler dans des environnements bien ventilés et porter nécessairement les moyens de protection individuelle.

En Italie les Décrets 303 et 547 concernent les normes à respecter pendant les opérations d'application. Pour ultérieures informations sur les correctes élimination, stockage et manipulation du produit, prière de consulter la relative fiche technique.

Les données dans cette fiche technique ont le seul but informatif et sont produit par des épreuves de laboratoire et des expériences pratiques. De toute façon, l'entreprise n'a aucune responsabilité lorsque l'utilisation du produit n'est pas sous son direct contrôle.

Le Centre Assistenza Sestriere Vernici Srl est à disposition pour donner toutes les informations nécessaires à une correcte utilisation du produit.

Attention: le produit, envers quelques sujets particulièrement sensibles aux isothiazolinones, pourrait démontrer une légère action irritante, pourtat on recommande d'effectuer l'application avec des gants et des lunettes de protection, se lavant soigneusement les parties qui pourrait par hasard entrer en contact avec la peau.