



D'ECO' UNIVERSAL PRIMER

Primaire alkyde uréthane à l'eau pour extérieur et intérieur



Fiche technique

Révision 1 du 20/03/2017

Destination

Applicable à l'extérieur et à l'intérieur directement sur des surfaces en fer nouvelles, anciennes ou préalablement peintes comme menuiserie, des clôtures, des balcons, acier galvanisé, aluminium, bois, maçonnerie et béton. Recouvrable avec des émaux alkydes à pinceau notre série Deltalux et Superseta.

Propriété

Excellent pouvoir anticorrosion
Excellente adhésion
Bonne dilatation.
Facile à recouvrir avec produits alkydes
Excellente résistance aux agents atmosphériques

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

Primaire. Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/g). Ce produit contient au maximum 30 g/l

Conditions de surface et température recommandées

Eviter des applications à temp. ambiante inférieurs à +5° C ou supérieurs à +35°C et humidité relative ambiante supérieure à 80%.
Vérifier idoneité des surfaces relativement au degré d'humidité avec hygromètre. Temp. du support: min. +5°C - max +35°C.
ATTENTION: aérer l'ambiance environnement pour éviter de l'accumulation d'humidité
ATTENTION: la polymérisation complète du film se réalise après 7 - 10 jours à T=20 °C et U.R. 60%.
Eviter les applications en présence de condensation superficielle ou sous l'action directe du soleil. Dans d'espaces réduits, ventiler correctement la surface pendant l'application et le séchage.

Recommandations

Bien mélanger avant utilisation.
On recommande d'appliquer uniformément le produit tout au long de la surface à peindre pour ne pas laisser des parties exposées desquelles il pourrait commencer un processus de détérioration du film cycle appliqué et du support. De trop élevées humidités peuvent apporter à des opacifications pendant l'application. Pour le nettoyage des surfaces teintées on recommande l'utilisation d'éponges douces avec des détergents neutres. Eviter l'utilisation de torchons ou chiffons abrasifs et de détergents contenant de l'alcool ou des solvants de tout type.

Afin d'obtenir un résultat optimale de homogénéité superficielle et uniformité de séchage, on recommande d'éviter l'application directe sous le soleil.

Les surfaces peintes avec de l'antirouille doivent être recouvertes le plus rapidement possible avec les émaux de finition, afin de maintenir inchangé dans le temps le pouvoir anticorrosion des pigments, qui pourrait se réduire largement si elles sont exposées à l'extérieur pour des longues périodes.



D'ECO' UNIVERSAL PRIMER

Primaire alkyde uréthane à l'eau pour extérieur et intérieur



Fiche technique

Révision 1 du 20/03/2017

Cycle d'application

SURFACES EN METAL FERREUX JAMAIS PEINT

Enlever complètement l'éventuelle calamine et rouille sur la surface à travers nettoyage par système manuel ou mécanique (brossage ST3). Laver soigneusement avec des détergents alcalins ou avec de l'eau et du savon pour éliminer de possibles substances de contamination (ne pas utiliser de diluants). Pour le lavage on recommande des machines à jet d'eau haute pression. Rincer soigneusement. Des résidus de détergents alcalins sur la surface peuvent compromettre la bonne réussite du cycle de peinture. S'assurer que le support soit parfaitement sec. Appliquer une couche de fond D'ECO' UNIVERSAL PRIMER pour des surfaces exposées à l'extérieur. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de D'ECO' FINITION. Sur des surfaces en fer intérieures il est possible d'appliquer directement 2 couches de D'ECO' FINITION, sans mettre en évidence des phénomènes d'oxydation superficielle (flash-rust).

SURFACES EN METAL FERREUX DEJA PEINT

Nettoyage avec système manuel ou mécanique jusqu'à complète enlèvement des anciennes couches de peinture pas bien ancrées et d'éventuels points de rouille. Rendre bien rugueuses les anciennes peintures bien ancrées et éliminer la poussière de ponçage. En cas de surfaces détériorées on recommande d'enlever les anciennes peintures et la rouille provoqué par dévernissage avec un adéquat dévernisseur et d'éliminer la rouille à travers nettoyage par système manuel ou mécanique (brossage ST3). Eliminer la poussière de la surface. En cas d'élimination des anciennes peintures jusqu'à atteindre le support ferreux suivre la section "SURFACES EN METAL FERREUX JAMAIS PEINT" , autrement procéder comme décrit ci-dessous. S'assurer que le support soit parfaitement sec. Appliquer 2 couches D'ECO' FINITION. En cas particulièrement difficiles on préfère appliquer une première couche de D'ECO' UNIVERSAL PRIMER.

SURFACES GALVANISEES, ALUMINIUM ET ALLIAGES LEGERS

Nettoyer soigneusement la surfaces d'éventuelles traces d'oxydes à travers nettoyage par système manuel ou mécanique, Autrement soigneux lavage avec solution DECAPHOS ou des détergents alcalins en laissant agir pour quelques minutes avec suivant et attentif lavage pour le complet enlèvement de la solution phosphatant et de décapage. ATTENTION: des résidus de solution DECAPHOS ou des détergents alcalins sur la surface peuvent compromettre la bonne réussite du cycle de peinture. S'assurer que le 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 de D'ECO' FINITION.

SURFACES EN BOIS NOUVEAU OU RENOUVELE

Poncer pour enlever des fibres de bois soulevées. Enlever l'éventuelle présence de résine en utilisant un diluant approprié. Reboucher les imperfections avec du stuc synthétique. Poncer les rebouchages et éliminer la poussière. S'assurer que le bois ne soit pas trop humide. ATTENTION au traitement sur les bois riches en tanin. Pour réduire la formation de taches sombres, appliquer un adéquat fond isolant. Poncer la surface et puis appliquer 1 ou 2 couches de fond de remplissage UNIVERSAL PRIMER jusqu'à uniformiser l'absorption de la surface. Après au moins 8 heures terminer la peinture avec 2 couches de finition diluable ou alkyde à solvant.



D'ECO' UNIVERSAL PRIMER

Primaire alkyde uréthane à l'eau pour extérieur et intérieur



Fiche technique

Révision 1 du 20/03/2017

Cycle d'application

SURFACES EN BOIS DEJA PEINT

Poncer pour enlever les fibres de bois soulevées. Enlever couches d'anciennes peintures mal ancrées. Rendre bien rugueuses les anciennes peintures bien ancrées et éliminer la poussière de ponçage. Enlever la possible résine avec un diluant approprié. reboucher les imperfections avec du stuc synthétique, Poncer les rebouchages et éliminer la poussière. S'assure que le bois ne soit pas trop humide. Appliquer 1 ou 2 couches de fond de remplissage UNIVERSAL PRIMER jusqu'à uniformiser l'absorption de la surface. Après au moins 8 heures terminer la peinture avec 2 couches de finition diluable ou alkyde à solvant.

SURFACES EN MACONNERIE

Nettoyer soigneusement la surface de poussière ou saleté. En présence de moisissures ou des champignons désinfecter les surfaces avec SESTRICID. Nivelier les imperfections avec STUCOL. 8 heures après le dernier rasage poncer les parties rebouchées et les nettoyer soigneusement. Isoler la surface avec fixatif à solvant comme FIXODIL. Après 24 heures appliquer 1 ou 2 couches de D'ECO' UNIVERSAL PRIMER. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de IDROPITTURA.

Caractéristiques et informations techniques

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

Aspect en boîte Résine Couleur

Liquide
Alkyde Urethane
Blanc

Utilisation



Pistolet



Pinceau



Rouleau





D'ECO' UNIVERSAL PRIMER

Primaire alkyde uréthane à l'eau pour extérieur et intérieur



Fiche technique

Révision 1 du 20/03/2017

Diluant	Eau		
Nettoyage des outils	Eau		
Modalité d'application	Air spray		
	Diluant (% Volume)	Eau	10 - 15
	Diamètre de la buse (mm/inch)	1,4	
	Pression de la buse (Atm/Mpa)	3 - 4	
	Pulvérisation airless		
	Diluant (% Volume)	-	-
	Diamètre de la buse (mm/inch)	-	
	Pression de la buse (Atm/Mpa)	-	
	Pinceau/ Rouleau		
	Diluant (% Volume)	Eau	0 - 5
Données techniques	Densité de masse (kg/l)	1,41	
	Contenu solide en Vol. (%)	41	
	Contenu solide en poids (%)	58	
	Viscosité brookfield (cP)	-	
	Viscosité Coupe ASTM 4 (s)	-	
	Brillance (%)	<10	Mat
	Hors poussière (minutes)	-	
	Sec au toucher (h)	1 - 3	
	Sec en profondeur (jours)	12	
	Épaisseur du film sec (dft) recommandé (µm)	25 - 30	
	Rendement théorique (mq ² /lt)	14 - 11	
	Polymérisation complète-jours	7 - 10	
	Intervalle de recouvrement (h)	12	
	Température minimale de filmation (°C)	5	
	Classe résistance aux salissures UNI EN 10792	-	
Notes	Les données font référence au produit mélangé à 20°C.		



D'ECO' UNIVERSAL PRIMER

Primaire alkyde uréthane à l'eau pour extérieur et intérieur



Fiche technique

Révision 1 du 20/03/2017

Données techniques

Résistance au lavage (UNI 10560) cycles:	-
Point d'inflamabilité (°C)	-
Résistance à la température (°C)	-
Ponçable (h)	-

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, proère 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 Assistance 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, 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.