

DELTA BRILLANTE

Laque synthétique alkyde-uréthane antirouille brillante



Fiche Technique

Révision 1 du 14/12/2020

Nom convertisseur	MC CONVERTER DELTA BRILLANTE
Destination	Finition de protection et décorative. La modification de l'uréthane avec un plus fort pouvoir anticorrosion permettent: adhérence directe sur les métaux ferreux, plus grande dureté de surface et résistance aux rayures, temps de séchage réduits et aucun jaunissement
Propriété	ANTIROUILLE NON JAUNISSANT ADHÉRENCE DIRECTE SUR LES MÉTAUX FERREUX
COV (Directive 2004/42/CE) (g/l)	Peintures monocomposantes à performances élevées. Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/i): 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum <500 g/l
Conditions de surface et température recommandées	Éviter des applications à des températures ambiantes inférieures à +5° C ou supérieures à +35°C et à une humidité relative ambiante supérieure à 80%. Vérifier l'état des surfaces en fonction du degré d'humidité avec hygromètre. Température du support: min. +5°C - max +35°C. ATTENTION: aérer l'ambiance pour éviter l'accumulation d'humidité. ATTENTION: la polymérisation complète du film se réalise après 7 - 10 gg à T=20 °C et U.R. 60%. Éviter les applications en présence de condensation superficielle ou sous l'action directe du soleil. Dans des espaces réduits, ventiler correctement la surface pendant l'application et le séchage.
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. Avec températures 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. Éviter l'utilisation de chiffons ou bien de chiffons rêches et de détergents contenant de l'alcool ou solvant 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 pendant de longues périodes.

DELTA BRILLANTE

Laque synthétique alkyde-uréthane antirouille brillante



Cycle d'application

Surfaces en métal ferreux jamais peint

Enlever complètement l'éventuelle calamine et rouille présentes sur la surface à travers le sablage jusqu'au degré Sa 2½ ou le nettoyage manuel ou mécanique (brossage St3).

ATTENTION : les surfaces sablées doivent être recouvertes dans les 8 heures.

Lavage soigneux pour éliminer les substances contaminants. S'assurer que le support soit parfaitement sec. Appliquer 2 couches de FINITION à des intervalles d'au moins 24 h l'une de l'autre.

Sur les surfaces externes, pour augmenter la protection du support, nous conseillons d'appliquer 1 couche d'apprêt anticorrosion comme notre série PROTECTOR ou ZINC PLAST 11254 ou 241 GLICEROFTALICO ARANCIO ou UNDERCOAT 11010 aux endroits où le fer est exposé. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de FINITION en respectant un intervalle de minimum 24 h l'une de l'autre.

Surfaces en métal ferreux déjà peint

Nettoyage manuel ou mécanique jusqu'à l'élimination complète des anciennes couches de peinture mal ancrées et des éventuelles taches de rouille présentes. Poncer soigneusement les vieilles peintures bien ancrées et éliminer la poussière de ponçage. Dans le cas de surfaces fortement détériorées, il est conseillé d'éliminer la vieille peinture et la rouille formée par sablage SA 2½ ou décapage avec un décapant pour peinture approprié et élimination successive de la rouille par nettoyage avec système manuel ou mécanique (brossage ST3).

ATTENTION : les surfaces sablées doivent être recouvertes dans 8 heures.

Dépoussiérer la surface. S'assurer que le support soit parfaitement sec. Appliquer 1 ou 2 couches de FINITION en respectant un intervalle de minimum 24 h l'une de l'autre.

Sur les surfaces à l'extérieur, pour augmenter la protection du support, nous conseillons d'appliquer 1 couche d'apprêt anticorrosion comme notre série PROTECTOR ou ZINC PLAST 11254 ou 241 GLICEROFTALICO ARANCIO ou UNDERCOAT 11010 aux endroits où le fer est exposé. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de FINITION en respectant un intervalle de minimum 24 h l'une de l'autre.

Surfaces galvanisées, aluminium et alliages légers

Nettoyer soigneusement la surface en éliminant toute trace d'oxydes et en nettoyant avec système manuel ou mécanique. Alternativement, lavage soigneux avec la solution DECAHOS, qu'on doit laisser agir pendant quelques minutes, puis laver abondamment et soigneusement avec de l'eau pour l'élimination complète de la solution de phosphatation et de décapage.

ATTENTION: les résidus de solution DECAHOS sur la surface peuvent compromettre le bon résultat d'application.

Vérifier que le support soit parfaitement sec. Appliquer 1 couche d'apprêt type notre ZINC PLAST 11254. Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de FINITION en respectant un intervalle de minimum 24 h l'une de l'autre.

Surfaces en PVC et ABS

Enlever toute trace de poussière du support.

Vérifier que le support soit parfaitement sec.

Appliquer 1 couche d'apprêt type notre ZINC PLAST 11254.

Après au moins 12 h, recouvrir avec des laques de finition.

DELTA BRILLANTE

Laque synthétique alkyde-uréthane antirouille brillante



Fiche Technique

Révision 1 du 14/12/2020

Cycle d'application

Surfaces en bois neuf ou renouvelé

Poncer légèrement pour enlever les fibres de bois soulevées. Éliminer toute présence de résine à l'aide d'un diluant approprié. Remplir les imperfections avec enduit synthétique. Poncer les stucages et enlever la poussière. Vérifier que le bois ne soit pas trop humide. Sur les bois à forte absorption il faut appliquer une couche de LIGNOWAX pour uniformiser l'absorption de la surface.

ATTENTION au traitement sur les bois riches en tannin. Pour réduire la formation de taches brunes, appliquer un apprêt isolant approprié.

Poncer la surface puis procéder à l'application de 1 ou 2 couches d'apprêt de remplissage type notre D'ECO' UNIVERSAL PRIMER ou DUROPAC 1080 (pour usage à l'intérieur uniquement) ou UNDERCOAT 11010. Après au moins 12 heures, appliquer 2 couches de FINITION, après au moins 24 h d'intervalle.

Surfaces en bois déjà peint

Poncer pour enlever les fibres de bois soulevées, éliminer les couches de peintures anciennes mal ancrées. Poncer soigneusement les vieilles peintures bien ancrées et éliminer la poussière de ponçage. Éliminer toute présence de résine à l'aide d'un diluant approprié. Remplir les imperfections avec un enduit synthétique. Poncer les stucages et enlever la poussière. Vérifier que le bois ne soit pas trop humide. Procéder à l'application de 1 ou 2 couches d'apprêt de remplissage type notre D'ECO' UNIVERSAL PRIMER ou DUROPAC 1080 (pour usage à l'intérieur uniquement) ou UNDERCOAT 11010.

Après au moins 12 heures, appliquer 2 couches de FINITION, avec au moins 24 heures d'intervalle.

Caractéristiques et informations techniques

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

Aspect en boîte Résine Couleur

Liquide
Alkyde Uréthane
Couleurs présentes dans le TABLEAU DES LAQUES AU SOLVANT Couleurs réalisable avec système teintométrique MCS

Utilisation



DELTA BRILLANTE

Laque synthétique alkyde-uréthane antirouille brillante



Fiche Technique

Révision 1 du 14/12/2020

Diluant	Ecoselva ou CS/3000		
Nettoyage des outils	CS/3000		
Modalité d'application	AIR SPRAY		
	Diluant (% Poids)	CS/3000	5 - 10
	Diamètre tuyère (mm/inch)	0,9 - 1,2	
	Pression buse (Atm/Mpa)	3 - 3,5	
	PINCEAU / ROULEAU		
	Diluant (% Poids)	Ecoselva ou CS/3000	0 - 5

Données techniques	Densité de masse (kg/l)	0,97 - 1,18	
	Contenu solide en volume (%)	54 - 58	
	Contenu solide en poids (%)	59 - 69	
	Viscosité BROOKFIELD (cP)	-	
	Viscosité coupe ASTM 4 (s)	140 - 180 en couleur	
	Brillance (%)	> 85	brillante
	Hors poussière (minutes)	60	
	Sec au toucher (h)	7	
	Sec en profondeur (h)	24	
	Épaisseur du film sec (dft) recommandée (µm)	30 - 40 1 couche	
	Rendement théorique (mq ² /lt)	9,5 - 7 2 couches	
	Polymérisation complète-jours	7 - 10 jours	
	Intervalle de recouvrement (h)	24	
	Température minimale de filmogénéité (°C)	-	
	Classe résistance aux salissures UNI EN 10792	-	
	Résistance au lavage (UNI 10560) cycles:	-	
	Point d'inflammabilité (°C)	>35	
	Résistance à la température (°C)	100	

Notes Les données font référence au produit mélangé à 20°C.

DELTA BRILLANTE

Laque synthétique alkyde-uréthane antirouille brillante



Fiche Technique

Révision 1 du 14/12/2020

Stockage (lieu frais et sec)

24 mois en emballage hermétiquement fermé, loin du gel et des sources de chaleur

Température de stockage (°C)

+5 ÷ +30

Taille d'unité

0,375 l - 0,75 l - 2,5 l - 14 l

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. Les opérations comme le ponçage, sablage, élimination avec flamme, etc. des anciennes couches de peinture peuvent générer des poussières et/ou fumées dangereuses. Travailler dans des environnements bien ventilés et porter obligatoirement les moyens de protection individuelle.

En Italie les Décrets 303 et 547 concernent les normes à respecter pendant les opérations d'applications. Pour de plus amples informations sur l'élimination, le stockage et la manipulation du produit, prière de consulter la fiche technique correspondante.

Les données mentionnées dans cette fiche technique ont un but informatif et sont fournies suite à des essais 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 contrôle direct.

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