

ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO

Laque monocomposant monocouche



Fiche technique Révision 1 du 11/04/2017

Nom convertisseur	-
Destination	Adéquat pour applications en fer, acier, acier galvanisé et alliages ligés, bien que bien préparées
Propriété	Excellent remplissage Bon pouvoir couvrant Excellente résistance aux agents atmosphériques Excellente adhésion Excellente rétention de la brillance et de la couleur
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	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 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 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.

ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO

Laque monocomposant monocouche



Fiche technique

Révision 1 du 11/04/2017

Cycle d'application

Surfaces en métal ferreux jamais peint

Eliminer complètement l'éventuelle calamine ou rouille sur la surface à travers sablage Sa 2 1/2 ou à travers nettoyage manuel ou mécanique (brossage St3)

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

Laver avec attention pour éliminer éventuelles substances de contamination

S'assurer que le support soit complètement sec.

Appliquer 2 couches de ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO avec un intervalle d'au moins 24 heures entre elles.

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 décaper avec adéquat décapant et suivante élimination de la rouille à travers système manuel ou mécanique (brossage ST3).

ATTENTION : les surfaces sablées doivent être recouvertes avec couche primaire anti-rouille dans 8 heures.

Eliminer la poudre de la surface

S'assurer que le support soit parfaitement sec.

Appliquer 2 couches de ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO avec un intervalle d'au moins 24 heures entre elles

Surfaces galvanisées, aluminium et alliages légères

Nettoyer avec attention la surface d'éventuels oxydes à travers système de nettoyage manuel ou mécanique. En alternative, lavage soigneux avec solution DECAPHOS et laisser agir pour quelques minutes avant soigneux lavage pour la complète élimination de la solution phosphatante et nettoyant.

ATTENTION: résidus de solution DECAPHOS sur la surface peuvent compromettre la bonne réussite du cycle de peinture.

S'assurer que le support soit parfaitement sec. Appliquer 1 couche d'apprêt anticorrosion comme notre ZINCPALST 11254

Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO avec un intervalle d'au moins 24 heures entre elles.

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 ZINCPALST 11254

Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO avec un intervalle de 24 h l'une de l'autre.

ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO

Laque monocomposant monocouche



Fiche technique

Révision 1 du 11/04/2017

Cycle d'application

Surfaces en bois neuf ou renouvelé

Poncer légèrement pour éliminer les fibres de bois soulevées
 Éliminer la possible présence de résine en utilisant un diluant adéquat
 Stiquer les imperfections avec stuc synthétique. Poncer les parties stuquées et éliminer la poudre.
 S'assurer que le bois ne soit pas trop humide
 Sur bois à absorption élevée, appliquer une couche de 3423 D'ECO' IMPREGNANTE pour uniformiser les absorptions de la surface
 ATTENTION au traitement sur bois riches en tanin. Pour réduire la formation de taches noires, appliquer adéquat primer isolant. Poncer la surface et puis appliquer 1 ou 2 couches de apprêt de remplissage comme notre D'ECO UNIVERSAL PRIMER O DUROPAC.
 Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO avec au moins 24 heures d'intervalle entre elles.

Surfaces en bois déjà peint

Poncer pour éliminer les fibres de bois soulevées.
 Éliminer les anciennes peintures mal ancrées.
 Rendre rugueuses les anciennes peintures bien ancrées et éliminer la poussière de ponçage.
 Éliminer la possible présence de résine à travers un diluant adéquat
 Stiquer les imperfections avec du stuc synthétique. Poncer les parties stuquées et éliminer la poussière.
 S'assurer que le bois ne soit pas trop humide.
 Appliquer 1 ou 2 couches de apprêt de remplissage comme notre D'ECO UNIVERSAL PRIMER ou DUROPAC
 Après au moins 12 heures appliquer 2 couches de ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO avec au moins 24 heures d'intervalle entre elles.

Caractéristiques et informations techniques

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

Aspect en boîte Résine Couleur

Liquide, thixotrope
 Alkyde
 BLANC

Utilisation



ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO

Laque monocomposant monocouche



Fiche technique

Révision 1 du 11/04/2017

Diluant	CS/3000		
Nettoyage des outils	CS/3000		
Modalité d'application	Air spray		
	Diluant (% Volume)	CS/3000	5 - 15
	Diamètre tuyère (mm/inch)	1,4 - 1,8	
	Pression de la buse (Atm/Mpa)	3 - 4	
	Pinceau/ Rouleau		
	Diluant (% Volume)	CS/3000	5 - 10
Données techniques	Densité de masse (kg/l)	1,22	
	Contenu solide en Vol. (%)	37 - 43	
	Contenu solide en poids (%)	55 - 60	
	Viscosité brookfield (cP)	-	
	Viscosité Coupe ASTM 4 (s)	-	
	Brillance (%)	80 - 90	Brillant
	Hors poussière (minutes)	-	
	Sec au toucher (h)	4	
	Sec en profondeur (jours)	48	
	Epaisseur du film sec (dft) recommandé (µm)	30 - 40	
	Rendement théorique (mq ² /lt)	9 - 12	
	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)	>21	
	Résistance à la température (°C)	100 - 120	
Notes	Les données font référence au produit mélangé à 20°C.		

ZINCOAT PLUS BIANCO LUCIDO

Laque monocomposant monocouche



Fiche technique

Révision 1 du 11/04/2017

Stockage (lieu frais et sec)

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

Temp. au stockage (°C)

+5 ÷ +30

Taille d'unité

0,75 l - 2,5 l - 20 kg

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.