



Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment
Résines de Sol
Pâtes Pigmentaires
Revêtements alimentaires et ACS



LAQUE PU ANTICO

Pour supports en acier

POLYURETHANE BI-COMPOSANT



DEFINITION

- Laque anticorrosive polyuréthane acrylique bi-composante.
- Renforcée avec un inhibiteur de corrosion.
- Aspect brillant ou satiné
- Application aux pistolets.

UTILISATIONS

- Laque PU antico pour matériels industriels et charpentes.
- Pour une bonne protection anticorrosive des parties de structures exposées en extérieur, une application de deux couches de LAQUE PU ANTICO est nécessaire pour obtenir un film d'épaisseur suffisante.

PRINCIPALES PROPRIETES

- Bonne durabilité en exposition extérieure.
- Propriétés anticorrosives renforcées par un inhibiteur de corrosion (phosphate de zinc aluminium).
- Bonne adhérence sur acier grenailé, galvanisé et aluminium dérochés.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour la LAQUE PU ANTICO Blanc réf. 23581 sauf tableaux ci dessous)

Aspect du film Satiné brillant ou satiné
Teinte Système à teinter SOBCOLOR.S

	Produit de série Blanc réf. 23581	Version SOBCOLOR.S RAL 9010	Version Satinée SOBCOLOR.S RAL 9010
Durcisseur Réf.	23033B	17455B	11968B
Densité	1.23 ± 0.05	1.20 ± 0.05	1.26 ± 0.05
Extrait sec poids	66.8% ± 2	64.2% ± 2	61% ± 2
Extrait sec volume	53% environ	51% environ	44% environ
Rendement théorique (à la couche)	7.1 m ² /kg pour 60µm secs	7.1 m ² /kg pour 60µm secs	5.8 m ² /kg pour 60µm secs
Brillance (angle 60° - 50µm secs)	90% environ	90% environ	20% environ

Rendement théorique 7.2 m²/kg
Epaisseur recommandée 120 µm humides correspondant à 60µm secs
Limite de coulure 180 µm humides
Séchage à 20°C
Temps de recouvrement par Conditionnement

Hors poussière : 30min / Sec toucher : 2h / Apparent complet : 26h
Par elle-même : 1h à 6mois ; 6h à 7jours en version satinée. Au-delà, effectuer un égrenage.

	Produit de série Blanc réf. 23581	Version SOBCOLOR.S RAL 9010	Version Satinée SOBCOLOR.S RAL 9010
Ref. Durcisseur	23033B	17455B	11968B
Kit de 1kg	Non disponible	Base : 0.8 kg / Durcisseur : 0.2kg	Non disponible
Kit de 2kg	Non disponible	Non disponible	Base : 1.8 kg / Durcisseur : 0.2kg
Kit de 5 kg	Base : 4kg / Durcisseur : 1kg	Base : 4kg / Durcisseur : 1kg	Non disponible
Kit de 10 kg	Non disponible	Non disponible	Base : 9kg / Durcisseur : 1kg
Kit de 25 kg	Base : 20kg / Durcisseur : 5kg	Base : 20kg / Durcisseur : 5kg	Base : 22.5 kg / Durcisseur : 2.5kg

Stockage Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

MISE EN ŒUVRE

<i>Préparation de surface</i>	Idéalement par sablage ou grenailage par projection d'abrasifs secs au degré de soins Sa 2.5 Ou dégraissage et brossage au degré de soins St2 – St3 Sur acier galvanisé et aluminium , effectuer un dérochage au Dérochant SOBACID (réf. 20993), avant l'application de la LAQUE PU ANTICO , suivi d'un rinçage et d'un séchage.	
<i>Conditions d'application</i>	Température support : 5°C à 25°C - Température ambiante : 8°C à 30°C Hygrométrie : maximum 70 % HR La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.	
<i>Rapport de mélange en poids</i>	Version Produit de série et SOBCOLOR.S ▪ <u>Base</u> : 80% ▪ <u>Durcisseur</u> : 20%	Version SOBCOLOR.S satinée <u>Base</u> : 90% <u>Durcisseur</u> : 10%
<i>Durée de vie en pot</i> <i>Préparation du produit</i>	Ne mélanger le durcisseur et la base qu'avant utilisation 8h Mélanger la partie base et le durcisseur en respectant le dosage. Les emballages sont pré-dosés. Si possible, utiliser un agitateur. Le non-respect du dosage ou un mauvais mélange provoque de graves désordres. NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS	
<i>Matériel d'application</i>	Pistolet airless, Pistolet Pneumatique Brosse, Rouleau en retouches uniquement	
<i>Diluant</i>	Diluant Polyacrysob Rapide (réf. 10739), Diluant Polyacrysob Lent (réf. 15799) pour les périodes chaudes	
<i>Taux de dilution</i>	Au pistolet airless : 0 à 5% Au pistolet pneumatique : 5 à 10% Les polyuréthanes sont sensibles à l'eau. Dans le cas d'une application au pistolet pneumatique, s'assurer que l'air de pulvérisation soit bien sec.	
<i>Nettoyage des outils</i>	Diluant Polyacrysob Rapide (réf. 10739), Diluant Polyacrysob Lent (réf. 15799)	

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

Sur supports métalliques en extérieur 2 couches de **LAQUE PU ANTICO**

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

<i>Classification AFNOR</i>	Famille I Classe 6a1
<i>COV (pour la réf. 23581)</i>	410 g/litre - 430 g/litre (version SOBCOLOR.S) - 492 g/litre (version satinée SOBCOLOR.S) Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l
<i>Hygiène et Sécurité</i>	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

CAS PARTICULIER : couleurs métallisées

- Seule une application au pistolet pneumatique peut donner des résultats esthétiques acceptables. Une application au pistolet airless et surtout à la brosse ou au rouleau est totalement déconseillée (résultats esthétiques décevants laissant apparaître des différences très importantes de nuances résultant d'une orientation différenciée des particules du pigment aluminium. Il sera difficile d'obtenir un aspect uniforme sur une grande surface (nuançage sur les zones de reprises).

Fait le 02/04/2020. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.