

SMALTO POLIURETANICO

700.953

Description

Finition polyuréthane bicomposant avec une bonne rétention des couleurs pour un usage en extérieur et intérieur, avec certification de faible propagation de flamme dans le cadre d'un système de revêtement par peinture.

Utilisation

Laque brillante de finition applicable au-dessus de la ligne de flottaison, adaptée à l'application par pulvérisation et à la brosse, livrée dans une large gamme de couleurs. Smalto Poliuretano convient aux espaces extérieurs et intérieurs, surtout lorsque la certification de faible flamme est requise.

Certifications

LFS MED classe II

Informations

Finition	Brillant	
Couleurs	.001 Blanc	
Conditionnement	20 l (comp. A 16 l + comp. B 4 l)	
Extrait sec en Volume	50 ± 2%	ISO 3233-2
Poids Spécifique	1,20 – 1,30 g/cm ³	ISO 2811-1
Point éclair	28 °C	ISO 3679
COV	440 g/l	Calculé
DLUO	Comp. A 36 mois Comp. B 24 mois	

Application

PREPARATION DE SURFACE

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants avant l'application de Smalto Poliuretano. La peinture/les matériaux existants doivent être secs, intacts et compatibles. L'air comprimé utilisé pour la préparation de surface et le nettoyage doit être sec et propre.

SUR PEINTURE EXISTANTE

Primaire et sous-couches: primaire ou sous-couche compatible propre, sec et non endommagé. Pour obtenir une surface lisse, poncer le primaire/lasous-couches uniformément avec du papier abrasif grain P320-P400.

Comment Appliquer

Standard		Pinceau et rouleau
Pulvérisation conventionnelle		Pression 3,5 bar Buse 1,2 - 1,6 mm
Airless		Pression 150 bar Buse 0,011 – 0,017"

Epaisseur du Film par Couche

Epaisseur du film sec	Recommandé: 50 µm Fourchette d'application standard: 40 - 60 µm
Epaisseur du film humide	Recommandé: 100 µm Fourchette d'application standard: 80 - 120 µm

SMALTO POLIURETANICO

700.953

Informations d'Application Supplémentaires

Pouvoir couvrant théorique	Consommation à l'épaisseur recommandée : 50 µm – 10 m ² /l
Pouvoir couvrant pratique	Consommation à l'épaisseur recommandée : 50 µm – 7 m ² /l
Diluant	P696/P698 - Roller/Brush (5% max) P696/P698 - Conventional spray/Air mixed: (15% max)
Durcisseur	953.000C SMALTO POLIURETANICO Comp. B
Rapport de mélange en volume	4:1
Rapport de mélange en poids	83:17
Durée de vie en pot à 20 °C	4 h
Viscosité de la pulvérisation	15" – 20" DIN 4 a 20° C

Notes d'application

Les données physiques des produits bicomposants se rapportent aux composants déjà mélangés. Préparer la peinture en mélangeant les composants dans les bonnes proportions.

Il est recommandé de mélanger les kits complets pour éviter un mauvais rapport de mélange qui pourrait réduire l'efficacité de la peinture.

Si moins de peinture est nécessaire, une quantité plus petite peut être préparée dans un bol de mélange.

Diluer le produit mélangé, et non les composants séparément. Une dilution supplémentaire se traduira par une formation de film plus faible et un séchage plus lent.

Si le délai de surcouchage maximal est dépassé, un ponçage de la surface est nécessaire pour assurer l'adhérence entre les couches.

Compatibilité

Couche précédente

Delta 3000, Defender, Boeroguard, Delta UC HB

Couche suivante

N.A.

Temps de séchage

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervalle de recouvrement	N.A.	N.A.	24 h	3 jours	12 h	3 jours	8 h	2 jours
Ponçage	N.A.	N.A.	48 h	48 h	24 h	24 h	12 h	12 h
Durcissement à coeur	N.A.	N.A.	7 jours	7 jours	7 jours	7 jours	5 jours	5 jours

N.B: Plus l'épaisseur du film appliqué est élevée, plus les temps de séchage et les intervalles de recouvrement augmentent. Toujours vérifier que le film de peinture existant est parfaitement sec avant d'appliquer la couche suivante. La surface doit être poncée en surface si l'intervalle de recouvrement est dépassé.

Conditions pendant l'application

Pendant l'application et le séchage:

Température ambiante: minimum 15 °C, maximum 35 °C.

Température minimale du sujet: 10 °C (si pendant le séchage la température descend en dessous de 10 °C, le délai de sera plus long). Afin d'éviter la formation de condensation, la température de la surface doit être au moins 3 °C au-dessus du point de rosée.

Humidité relative maximale 85%. La zone de peinture doit être bien ventilée pendant l'application et le séchage/durcissement.

SMALTO POLIURETANICO

700.953

Stockage

Il est recommandé d'éviter l'exposition à l'air et aux températures extrêmes. Pour maximiser la durée de conservation dans la boîte, vérifier que le contenant est fermé pendant le stockage et que la température est entre 5 °C et 35 °C. Éviter l'exposition directe au soleil.

Règles de Sécurité

Respecter les dispositions établies par la réglementation locale sur la santé et la sécurité au travail. Éviter le contact avec la peau, opérer dans des lieux bien ventilés et, si dans des zones confinées, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des convoyeurs aériens. Pendant l'application utiliser des EPI appropriés - Équipements de Protection Individuelle (masques, gants, lunettes, etc.). Avant utilisation, lire les sections 7-8 de la FDS.

INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION DES PRODUITS BIOCIDES ET DES EMBALLAGES

Emballages vides contenant des produits biocides: élimination de l'emballage vide selon les exigences de la loi sur l'élimination des déchets, par exemple en les apportant au centre de recyclage. Emballages contenant le produit biocide inutilisé : éliminer le produit non utilisé conformément à la loi sur l'élimination de ces déchets, par exemple en l'apportant à un centre de recyclage, le recyclage de l'emballage est interdit dans ce cas. Ne pas vider dans les égouts ou les cours d'eau.

INSTRUCTIONS POUR LA SÉCURITÉ DES PRODUITS BIOCIDES ET DES EMBALLAGES

Contenants vides et contenants contenant encore le produit biocide: l'emballage doit être éliminé comme déchet dangereux sous la pleine responsabilité du détenteur de ces déchets. Ne pas vider dans les égouts ou les cours d'eau.

Avertissement

Les valeurs indiquées dans la présente fiche technique peuvent avoir de légères variations d'un lot à l'autre. Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau, des produits chimiques ou être soumis à un stress mécanique avant le durcissement complet. L'épaisseur du film humide se réfère au produit non dilué. En cas de dilution, cette valeur augmente. Les informations ci-dessus résultent de tests de laboratoire précis et d'une expérience pratique, cependant, puisque le produit est principalement utilisé hors du contrôle du fabricant, Boero Bartolomeo S.p.A. peut seulement garantir leur qualité. Les informations contenues dans cette fiche peuvent être sujettes à révision par la Société. Pour des clarifications, des mises à jour ou de plus amples informations, il est recommandé de contacter directement Boero Bartolomeo S.p.A. La présente fiche technique annule et remplace toute autre précédente à celle-ci.