

EPOSRAY HIGH BUILDING

700.612

Description

Sous-couche époxy bicomposant à très haut extrait sec applicable par pulvérisation sur enduit époxy, bénéficiant d'excellentes propriétés d'adhérence et procurant une bonne ponçabilité.

Utilisation

Sous-couche époxy à très haut extrait sec pour la finition des enduits au-dessus et en dessous de la ligne de flottaison, dans le cadre des systèmes de finition. Peut être utilisé comme apprêt facilitant les retouches et les réparations. Eposray High Building est spécialement indiqué pour les finitions de couleur foncée.

Informations

Finition	Mat
Couleur	.004 Ivoire
Conditionnement	4 l (comp. A 3,04 l + comp. B 0,96 l)
Extrait sec en Volume	78 ± 2%
Poids Spécifique	0,91 - 0,95 g/cm ³
Point éclair	60 °C
COV	188 g/l
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 Epospray High Building. Les peintures, enduits et support existants doivent être secs, intacts et compatibles. L'air comprimé utilisé pour la préparation et le nettoyage des surfaces doit être sec et propre.

SUR PEINTURE EXISTANTE

Primaires: primaires compatibles propres, secs et non endommagés. Si l'intervalle de surcouchage est dépassé, poncer la surface uniformément avec du papier abrasif grain P120-P180.

Enduits: poncer uniformément la surface avec du papier abrasif grain P120-P180.

Comment Appliquer

Pulvérisation conventionnelle		Pression 3,5 bar Buse 1,8 - 2,2 mm
Pot sous pression		Pression 3,5 bar Buse 1,9 - 2 mm

Épaisseur du Film par Couche

Epaisseur du film sec	Recommandé: 250 µm Fourchette d'application standard: 150 - 350 µm
Epaisseur du film humide	Recommandé: 320 µm Fourchette d'application standard: 190 - 450 µm

EPOSPRAY HIGH BUILDING

700.612

Informations d'Application Supplémentaires

Pouvoir couvrant théorique	Consommation à l'épaisseur recommandée: 250 µm - 3 m ² /l
Diluant	693 – Pulvérisation conventionnelle: (20% max)
Durcisseur	612.000C EPOSPRAY HB COMP.B
Rapport de mélange en volume	3:1
Rapport de mélange en poids	80:20
Durée de vie en pot à 20 °C	6 h

Notes d'application

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

Épaisseur totale par couche à obtenir en 2/3 couches humide sur humide en diluant jusqu'à 20% si nécessaire.

Poncer au grain P180 - P240. Éviter d'omettre plus de deux étapes de ponçage. La séquence de ponçage doit être suivie pour obtenir les meilleurs résultats.

Utiliser la technique de ponçage appropriée : le ponçage manuel sur les courbes doit être effectué avant le ponçage de l'ensemble de la surface à la machine. Le ponçage à la main doit être fait avec soin, en utilisant un grain plus fin que l'étape de ponçage précédente.

Les données physiques des produits à deux composants se rapportent aux composants qui ont déjà été mélangés.

Compatibilité

Couche précédente

Defender, Boeroguard, Epolight Win, Epolight EU, Epoyacht, Epomar

Couche suivante

Delta UC HB, Epoply

Temps de séchage

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervalle de recouvrement	36 h	4 jours	30 h	4 jours	24 h	3 jours	18 h	2 jours
Ponçage	48 h	48 h	48 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Durcissement à cœur	10 jours	10 jours	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.

EPOSspray HIGH BUILDING

700.612

Conditions pendant l'application

Pendant l'application et le séchage:

Température ambiante: minimum 10 °C, maximum 35 °C.

Température minimale du substrat: 10 °C (si pendant le séchage la température descend en dessous de 10 °C, le délai de séchage 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.

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

Containants 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.