

DELTA UC HB

700.636

Description

Apprêt Epoxy bicomposant avant finition au-dessus de la ligne d'eau avec une excellente ponçabilité et une fenêtre de ponçabilité prolongée. Ce produit peut être utilisé pour couvrir et protéger l'enduit avant d'appliquer les couches suivantes.

Utilisation

Apprêt de finition à haut extrait sec pour la protection des enduits dans le cadre de systèmes de finition sur les oeuvres mortes et les superstructures. Delta UC HB peut être utilisé comme un apprêt à haut extrait sec facilitant les retouches et les réparations du système de peinture.

Informations

Finition	Mat	
Couleurs	.051 Gris	
Conditionnements	0,75 – 2,5 – 10 l (comp. A 8 l + comp. B 2 l)	
Extrait sec en Volume	50 ± 2%	ISO 3233-2
Poids Spécifique	1,38 ± 0,02 g/cm ³	ISO 2811-1
Point éclair	29 °C	ISO 3679
COV	400 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 Delta UC HB. Le support doit être sec, intact et compatible. L'air comprimé utilisé pour la préparation et le nettoyage de surface doit être sec et propre.

SUR PEINTURE EXISTANTE

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

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

Comment Appliquer

Standard		Pinceau et rouleau
Pulvérisation conventionnelle		Pression 3,5 bar Buse 1,7 – 1,9 mm
Airless		Pression 150 bar Buse 17 – 21 mm

Épaisseur du Film par Couche

Épaisseur de film sec	Recommandé: 150 µm Fourchette d'application standard: 100 - 200 µm
Épaisseur de film humide	Recommandé: 300 µm Fourchette d'application standard: 200 - 400 µm

DELTA UC HB

700.636

Informations d'Application Supplémentaires

Pouvoir couvrant théorique	Consommation à l'épaisseur recommandée: 150 µm – 3,3 m ² /L
Diluant	693 - Rouleau/ Pinceau: (15% max) 693 - Pulvérisation conventionnelle /Airless: (15% max)
Durcisseur	651.000C INDURENTE PER DELTA E EPOPLY
Rapport de mélange en volume	4:1
Rapport de mélange en poids	86:14
Durée de vie en pot à 20 °C	8 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 fin 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.

Ponçer Delta UC HB au grain P180 - P240. Éviter d'omettre plus de deux grains de ponçage. La séquence de ponçage doit être respectée pour obtenir les meilleurs résultats.

Utiliser la technique de ponçage appropriée : le ponçage manuel doit être effectué sur les courbes avant de ponçer 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 celui recommandé.

Les données physiques de Delta UC HB se rapportent aux composants déjà mélangés.

Compatibilité

Couche précédente

Delta 300, Defender, Epomar, Epospray, Epolight EU

Couche suivante

Epoply, Undercoat PRO

Temps de séchage

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervalle de recouvrement	24 h	4 jours	24 h	4 jours	18 h	3 jours	8 h	2 jours
Ponçage	48 h	48 h	36 h	36 h	24 h	24 h	18 h	18 h
Durcissement à coeur	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.

DELTA UC HB

700.636

Conditions pendant l'application

Pendant l'application et le séchage:

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

Température minimale du subjectile : 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.

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.