

FUTURA

700.668

Description

Finition polyuréthane bicomposant avec une bonne tenue de la couleur et de la brillance, une résistance à l'abrasion et d'excellentes propriétés d'application au pinceau.

Utilisation

Laque brillante pour les systèmes de peinture au-dessus de la ligne de flottaison, adaptée à l'application par pulvérisation et à la brosse. Disponible dans une large gamme de couleurs, Futura convient pour les espaces extérieurs et intérieurs.

Informations

Finition	Brillant	
Couleurs	.001 Blanc et carte de teintes	
Emballage	0,75 – 2,5 l (uniquement en .001 Blanc)	
Extrait sec en Volume	50 ± 2%	ISO 3233-2
Poids Spécifique	1,10 – 1,24 g/cm ³	ISO 2811-1
Point éclair	30 °C	ISO 3679
COV	413 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 Futura. 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

Primaires et sous-couches: primaires ou sous-couches compatibles propres, secs et non endommagés. Pour obtenir une surface lisse, poncer le primaire/la sous-couche uniformément avec du papier abrasif grain P320-P400.

Comment Appliquer

Standard		Pinceau et rouleau
Pulvérisation conventionnelle		Pression 3,5 bar Buse 1,0 – 1,3 mm
Airless		Non recommandée

Épaisseur du Film par Couche

Épaisseur du film sec	Recommandé: 50 µm Fourchette application standard: 40 - 50 µm
Épaisseur du film humide	Recommandé: 100 µm Fourchette application standard: 80 - 100 µm

FUTURA

700.668

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	Pulvérisation conventionnelle/ Air mixte 698 - Temp. 18 - 25 °C P697 - Temp. 23 - 30 °C Rouleau/ Pinceau: P697 (10% max)
Durcisseur	668.999C FUTURA COMP. B
Rapport de mélange par volume	3:1
Rapport de mélange par poids	80:20
Durée de vie en pot à 20 °C	3 - 5 h en fonction de la température

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.

Épaisseur totale par couche à obtenir en 2/3 couches humide sur humide.

L'agent de durcissement est sensible à l'humidité, gardez la boîte bien fermée.

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

Compatibilité

Couche précédente

Delta UC HB – Epolly – Undercoat PRO

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 surcouchage humide sur humide			8 h	2 jours	8 h	2 jours	2 h	1 jour
Ponçage			24 h	24 h	24 h	24 h	12 h	12 h
Durcissement à coeur			7 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 si l'intervalle de recouvrement est dépassé.

FUTURA

700.668

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 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.