



Couche de fond PU FG-201

Couche de fond 2K garnissant pour bois à pores semi-fermés à fermés



0736/2024
USCG-Nr.:
164.110/EC0736/116535-02

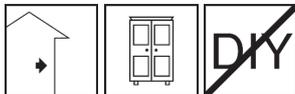
Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette	60	22
	Taille / Quantité	5 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	05	20
	Art. n°		
Incolore	1950	■	■

Consommation

80 - 120 ml/m² par opération



Domaines d'utilisation



- Bois massifs et placages
- Bois blanchis
- Matériaux dérivés du bois
- Mobilier haut de gamme
- Meubles de cuisine et de salle de bain
- Sur bois macroporeux, utiliser le produit PU FG-205 pour un schéma d'application à pores fermés.
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Séchage rapide
- Bonne facilité de ponçage
- Bon garnissage sur la surface
- Résistant à la lumière
- Sans composé aromatique
- Comportement au feu selon DIN EN 13501-1: C-s2,d0 sur supports appropriés
- Convient pour l'aménagement intérieur de bateaux (IMO)

Données techniques

Densité (20°C)	Env. 0,95 g/cm ³
Temps d'écoulement en secondes (20° C, DIN 4)	Env. 27
Odeur	Typique

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- [Brandverhalten DIN EN 13501-1](#)
- [EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B \(IMO-Zertifizierung\)](#)

Normes tests

DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments"

Produits complémentaires

- [Durcisseur PU H-280 \(1975\)](#)
- [PUR HL-211/90-Vernis haute brillance \(1961\)](#)
- [PUR BML-215-Vernis mat brillant \(1941\)](#)
- [Finition polyuréthane SL-21X](#)
- [Diluant V-89X](#)
- [Lasures Aqua](#)

Préparation

- Exigences concernant le support



Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.

Humidité du bois: 8-12 %

■ Traitement préliminaire

Laver les bois/supports gras et résineux avec WV-891 ou V-890. Sur le chantier, utiliser UN-894 à l'intérieur. Bien laisser s'évaporer les solvants.

Éliminer les poches de résine.

Bois résineux: poncer avec P80-120.

Tous les autres supports: poncer avec P180-320.

Appliquer le revêtement immédiatement après ponçage du bois brut.

Teinter éventuellement le support avec le produit Aqua KB-004, Aqua BB-007 ou Aqua PB-006.

Préparation



■ Préparation / Mélange

10:1 avec PUR H-280 en volume (100:10 en poids)

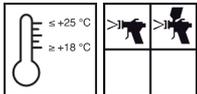
Ajouter le durcisseur en mélangeant, jusqu'à obtenir une homogénéité parfaite.

Temps de traitement: au max. 8h, des températures plus élevées peuvent diminuer ce temps.

Un mélange peinture / durcisseur ancien présente des propriétés d'utilisation amoindries!

Pour l'utilisation d'adjuvants ou additifs, respecter la fiche technique du produit.

Mise en œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

Température du matériau, de l'air ambiant et du support : min. +18 °C à max. +25 °C.

Pulvérisation

Pistolet à godet: buse: 1,8-2 mm, pression de pulvérisation: 2-3 bar.

Pistolet Airless: Buse: 0,23-0,28 mm. Pression du produit: 80-120 bar.

Pistolet Airmix: Buse: 0,23 - 0,28 mm. Pression du produit: 80 - 100 bar. Pression de pulvérisation: 1,2 - 2 bar.

Appliquer la deuxième opération après séchage et ponçage intermédiaire (P240-320).

Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Informations de mise en œuvre



Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.

Avant d'appliquer un revêtement sur des bois et des matériaux à base de bois techniquement modifiés, il faut effectuer un essai de revêtement et un test d'adéquation pour la zone d'application souhaitée.

La période de temps pendant laquelle le produit peut être verni sans égrenage intermédiaire, est mentionnée sous "Recouvrable" (durée de séchage). Au-delà de cette période, la surface devra être poncée et dépoussiérée immédiatement avant l'opération suivante.

■ Séchage

Sec à la poussière : après env. 15 minutes

Recouvrable : après env. 1,5 heures

Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.

Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

■ Dilution

Au besoin

Important

Pour les produits et superstructures certifiés, les rapports d'essais/certificats correspondants et la fiche technique doivent être respectés.

Pour les applications conformes à la Directive relative aux équipements marins, la quantité maximale du produit humide à appliquer est de 3 x 120 µm.

Outillage / Nettoyage des outils

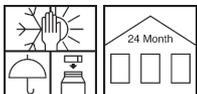


Pulvérisateurs Airless, Airmix, pistolet à godet

Nettoyer les outils avec le Solvant de lavage WV-891 ou avec le solvant V-890.

Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Tenue en stock



Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

Sécurité / Réglementations

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.



Equipement de protection individuelle	Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à combinaison minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.
Elimination	Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.