



PUR IF-235-Fond Isolant

Fond isolant 2K pour surfaces couvrantes avec une excellente aptitude au ponçage

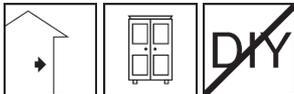


Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette		
	Taille / Quantité	5 l	20 l
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	05	20
	Art. n°		
blanc	3218	■	■
noir	3219	■	■

Consommation 120 - 150 ml/m² par opération



Domaines d'utilisation



- Préparation des couches de vernis pigmentées couvrantes
- Bois massif et dérivés du bois
- Mobilier haut de gamme
- En pièces humides (cuisine et salle de bain)
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Mise en œuvre également possible sur surfaces verticales
- Haut degré de remplissage et grande capacité de réglage
- Haute résistance aux variations de température
- Très bon effet isolant (humidité & substances contenues dans le bois)
- Séchage rapide, bonne facilité de ponçage

Données techniques

Liant	Résine polyacrylate
Densité (20°C)	Env. 1,3 g/cm ³
Odeur	Typique

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

Certificats

- [Konformitätserklärung \(Schiffsausrüstungsrichtlinie\)](#)
- [Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1 \(C-s1, d0\)](#)

Produits complémentaires

- [Durcisseur PU H-280 \(1975\)](#)
- [UMA-824 \(3249\)](#)
- [V-89X-Verdünnung](#)
- [PUR CL-24X-Colorlacke](#)

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 %
Panneaux MDF: Densité apparente ≥ 700 kg/m³
Utiliser des classes de collage appropriées selon le domaine d'application (protection contre l'incendie, protection contre l'humidité)
- 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.
Ponçage des panneaux avec un abrasif de grain 180 - 320.
Ponçage du bois avec un abrasif de grain 100 - 180.

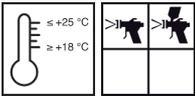
Préparation



■ Préparation / Mélange

10:1 avec PUR H-280 en volume (100:8 en poids)
Durée d'utilisation max. 8 heures sans pression, des températures plus élevées peuvent la raccourcir.
Ajouter le durcisseur en mélangeant, jusqu'à obtenir une homogénéité parfaite.
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.

Bien brasser le produit.

Pulvérisation

Pistolet à godet: Buse: 2 - 2,5 mm. Pression de pulvérisation: 2,0 - 3,0 bar.

Pulvérisation par Airmix : Buse : 0,28 - 0,33 mm, pression du produit : 80 - 100 bar, pression de l'air d'atomisation : 1,2 - 2 bar.

Pulvérisation Airless : Buse : 0,28 - 0,33 mm, pression du produit : 80 - 120 bar.

Après séchage, prévoir un ponçage intermédiaire avec P 240 - 320.

Si nécessaire, répéter le processus.

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 égrénage intermédiaire, est mentionnée sous "Recouvrable" (durée de séchage). Au-delà de cette période, la surface devra être poncée et dépoluée immédiatement avant l'opération suivante.

Pour l'emballage des éléments de bois revêtus, utiliser un matériau perméable à l'air.

■ Séchage

Hors poussière : après env. 10 minutes

Recouvrable : après env. 1,5 heures

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

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

■ Dilution

Si nécessaire avec V-890, V-897, V-893

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 2 x 200 µm.

Outillage / Nettoyage des outils



Pulvérisateurs Airless, Airmix, pistolet à godet

Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

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

Stockage / Tenue en stock



Minimum 12 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.

Équipement 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.

Élimination

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.