



PUR HCL-248/90 - Vernis colorée à haute brillance

Vernis de finition 2K à haute brillance, excellentes propriétés de résistance à la coulure, rapidement polissable

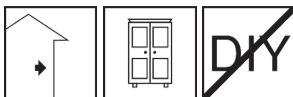


Teinte	Disponibilité		
Nbre / palette	672	672	60
Taille / Quantité	6 x 1 l	1 l	5 l
Conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal
Emballage / Code	01	01	05
Art. n°			
PU HCL-248/90 brillant			
Teinte spéciale	5138	■	■
Base A (Pré-remplissage : 95 %)	015121	■	■
Base C (Pré-remplissage : 78 %)	015123	■	■

Consommation 120 - 150 ml/m² par application



Domaines d'utilisation



- Mobilier haut de gamme
- Matériaux dérivés du bois
- Idéal pour les surfaces auparavant traitées avec un Fond garnissant PU
- Revêtement de finition
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Haute résistance aux contraintes mécaniques
- Résistance illimitée aux rayures
- Bonne ponçabilité & lustrabilité
- Grand pouvoir garnissant
- Fort pouvoir couvrant
- Difficilement inflammable

Données techniques

Densité (20°C)	1,00 - 1,40 g/cm ³
Le produit est exempt de	matières premières contenant du formaldéhyde, ainsi que du PCP, PCB, PCT, lindane et TCDD

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

Certificats

- [EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B \(IMO-Zertifizierung\)](#)

Normes tests

DIN 68861-1B „Verhalten bei chemischer Beanspruchung“
 DIN 68861-2C „Möbeloberflächen/Abriebbeanspruchung“
 DIN 68861-4B „Möbeloberflächen/Kratzbeanspruchung“
 DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
 DIN 53160-1 „Beständigkeit gegen Speichelsimulanz“
 DIN 53160-2 „Beständigkeit gegen Schweißsimulanz“
 DIN 53231 Hanau-SUN-Test (Hausnorm)



Informations complémentaires

➤ [Pfleghinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)

Produits complémentaires

- [Durcisseur PU H-286 \(5139\)](#)
- [V-897-Verdünnung \(1935\)](#)
- [V-893-Verzögerer \(1981\)](#)
- [PUR IF-235-Fond Isolant \(3218\)](#)

Préparation

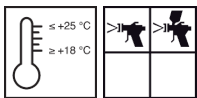
- Exigences concernant le support
Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.
Humidité du bois: 8-12 %
- Traitement préliminaire
Laver éventuellement avec le Diluant V-890.
Sur primaire filmogène poncé, l'application directe est possible.
Le revêtement intervient immédiatement après le ponçage.
Préparer les bois massifs et panneaux en MDF isolés avec un Fond PU garnissant Remmers.

Préparation



- Préparation / Mélange
2:1 avec PUR H-286 en volume (100:48 en poids)
Ajouter le durcisseur sans cesser de brasser. Homogénéiser le mélange pendant 2 minutes au minimum avec le Mélangeur Remmers breveté.
Durée pratique d'utilisation: 1 heure maximum - une température plus élevée peut réduire cette durée.
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 Airless & Pistolet Airmix
Pistolet à gobelet: Buse: 1,6-1,8 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.
Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Informations de mise en œuvre



- Les isocyanates réagissent avec l'humidité de l'air. Garder donc le conditionnement du durcisseur hermétiquement fermé.
Les effets métallisés et teintes fluorescentes (selon pigmentation éventuellement non résistantes à la lumière sur le long terme) peuvent dans certaines circonstances montrer une réduction de la brillance en raison des pigments spéciaux. Dans ce cas, nous préconisons de terminer par un polissage "haut brillant" ou l'application du Vernis PU HL-211/90. Pour cette application spécifique, merci de consulter auparavant notre Service Technique.
- Séchage
Hors poussière: après env. 30 minutes
Sec au toucher: après env. 60 minutes
Recouvrable: après env. 16 heures
Polissage possible: Env. 48 heures
Empilable : après env. 48 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
Avec le Diluant V-893 (10 - 30 %).

Important

Nettoyer et entretenir régulièrement le support avec un chiffon en coton non pelucheux pour la conservation. Utiliser des produits d'entretien sans solvants et sans silicones.
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.
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 150 g/m².

Outillage / Nettoyage des outils

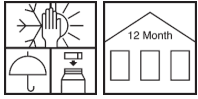


Pulvérisateurs Airless, Airmix, pistolet à godet
Nettoyer les outils avec le Solvant de lavage WV-891 ou avec le solvant V-890.
Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.



Stockage / Tenue en stock

Minimum 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.