



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

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

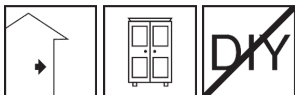


Couleur	Disponibilité			
	Nombre/palette	672	672	60
	Taille / Quantité	6 x 1 l	1 l	5 l
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	01	01	05
	Art. n°			
PUR HCL-248/90 brillant				
Couleurs spéciales	5138		■	■
Base A (Pré-remplissage : 95 %)	015121	■		■
Base C (Pré-remplissage : 78 %)	015123	■		■

Consommation 120 - 150 ml/m² par application



Domaines d'application



- 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

Caractéristiques 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 ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- [Attestation d'examen de type UE \(module B\)](#)

Normes

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 supplémentaires

- [Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen](#)



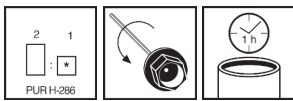
Produits du système

- Durcisseur PU H-286 (5139)
- Diluant V-897 (1935)
- Ralentisseur V-893 (1981)
- PUR IF-235-Fond Isolant (3218)

Préparation du travail

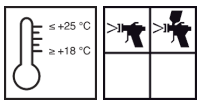
- Exigences du support
Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.
Humidité du bois: 8-12%
- Traitement préliminaire
Laver éventuellement avec le Diluant V-890.
Sur primaire filmogène poncé, l'application 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



- Mélanger
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 oeuvre



- Directives
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +18 °C à max. +25 °C.
- Bien brasser le produit.
- Pulvérisation: Airless & 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.

Applications



- Les isocyanates réagissent avec l'humidité de l'air. Garder donc le conditionnement du durcisseur hermétiquement fermé.
- Les effets métallisés et teintés fluorescents (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 "grand 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 ou V-897 (10 - 30 %).

Remarques

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.

Outils / nettoyage

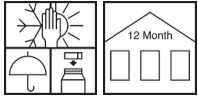


Pulvérisateurs Airless, Airmix, pistolet à godet
Nettoyer les outils avec le Solvant de lavage WV-891 ou avec le solvant V-890.
Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.



Stockage / Conservation

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



Sécurité / réglementation

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.

Équipements de protection personnelle

Pour l'application par pulvérisation, filtre combiné de protection respiratoire min. A/P2 et protection des yeux requise. Portez des gants et des vêtements de protection appropriés.

Élimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.