

Edition : septembre 2025

HYDRUPUR super vitrificateur mat incolore (diluable à l'eau / 4 : 1 avec le durcisseur PU 90 / pour l'intérieur)



Descriptif général du produit

Définition	Vernis transparent hautement résistant à l'usure et aux produits chimiques comme vitrificateur pour bois (parquets, meubles, tables etc.) ainsi que pour des sols minéraux (également Sikagard 750). Liants de base: résine polyuréthane acrylique / isocyanate aliphatique										
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - donne des vernissages incolores de première classe avec d'excellentes résistances à l'usure, à l'abrasion, aux rayures, aux chocs et aux coups - excellente stabilité à la lumière et au jaunissement - très bonne résistance aux produits chimiques, aux acides, alcalis, solvants, diluant nitro, alcool, huiles minérales, carburants, spiritueux, liqueurs etc. - convient DIN EN 71 part 3 (sécurité pour jouets et produits alimentaires) - peut être appliqué au pistolet, pinceau ou rouleau - correspond UE II cat. C → correspond Minergie-ECO (BKP 285 / 2.priorité) 										
Domaines d'application	<p>Pour des revêtements hautement résistants aux rayures, à l'abrasion et au jaunissement de parquets, meubles, tables, bancs etc.</p> <p>Comme finition transparente sur des peintures pour sols existantes pour améliorer la résistance au frottement et à l'abrasion ainsi que comme vitrificateur après avoir dispersé des chips colorés. Très bien adapté comme vitrificateur transparent pour des supports minéraux décoratifs ou structurés. Pour les cellules humides et à l'extérieur il faut utiliser les qualités RUCOPUR aux solvants (surfaces verticales / eaux stagnantes)</p> <p>Supports: bois et matériaux en bois, supports minéraux</p>										
Présentation de livraison	<p>Teintes: incolore</p> <p>Degré de brillant: mat (8–10 % / 60°-angle)</p> <p>Consistance: prêt à l'emploi</p> <p>Proportion de mélange: 4 : 1 (avec durcisseur PU 90)</p>										
Récipients	<table border="0"> <tr> <td>Comp. A :</td> <td>0.800</td> <td>4</td> <td>16 kg</td> <td>(réceptacles en fer blanc)</td> </tr> <tr> <td>Comp. B (durc. PU 90wv)</td> <td>0.200</td> <td>2</td> <td>4 kg</td> <td>(bouteilles en plastique)</td> </tr> </table>	Comp. A :	0.800	4	16 kg	(réceptacles en fer blanc)	Comp. B (durc. PU 90wv)	0.200	2	4 kg	(bouteilles en plastique)
Comp. A :	0.800	4	16 kg	(réceptacles en fer blanc)							
Comp. B (durc. PU 90wv)	0.200	2	4 kg	(bouteilles en plastique)							
Stockage	Comp. A: 2 ans; comp. B: 18 mois (dans le récipient d'origine fermé)										

Indications techniques

Poids spécifique	1,09 g/ml
Extrait sec	34 %
Séchage	Sec à la poussière après 60 min.; sec au toucher après 6–8 heures Légèrement ponçable et recouvrable après 6–8 heures; Praticable après 24 h: complètement durci après 5–7 jours
Rendement	Rendement pratique: 6–8 m ² /kg (par couche)

Résistance et propriétés du film

Certificats d'essai	- conforme DIN 68861, groupe de contrainte 1B: Résistance aux produits chimiques (lessives et acides dilués, huile minérale, carburants, solvants etc.). - conforme DIN EN 71 part 3 (sécurité pour jouets): exempt de métaux lourds. - conforme DIN 53160: Résistance à la salive et à la sueur). - conforme au schéma AgBB 2015 (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment).
Résistance à la lumière	Excellent (la protection contre la lumière empêche le jaunissement du revêtement et de la teinte du bois)

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application	Au pistolet (également Airless et Airmix), au pinceau et au rouleau.
Traitement préalable	L'humidité du bois ne doit pas dépasser un max. de 15%. Une trop grande proportion d'humidité peut provoquer la formation de bulles dans le vernis. <u>Bien laisser sécher le bois mordancé.</u> Les surfaces en bois traitées avec des produits d'entretien <u>contenant de la cire, de la paraffine ou du silicone</u> doivent bien être poncées.
Application	Bien agiter les récipients avant l'emploi. Les deux composants seront bien mélangés entre eux dans une proportion de 4 à 1 (en poids ou en volume). Sur les supports en bois, la couche de fond (diluée à 30%) est poncé finement. Dans les cas normaux, une couche de fond et 1 - 2 couches de finition suffisent. Pour apprêter les fonds absorbants utiliser uniquement l'HYDRUPUR fond d'impression ou l'HYDRUPUR brillant dilué comme fond de scellement.
Proportion de mélange	4 : 1 (avec le durcisseur PU 90 wv)
Vie en pot	env. 2,5 heures (le produit mélangé peut être utilisé pendant 2,5 heures)
Dilution	avec de l'eau <u>Comme couche de fond (bois):</u> 15–30 % <u>Au pinceau/rouleau:</u> 0–3 % <u>Au pistolet:</u> 5–15 %
Teintage	Uniquement avec les pâtes de nuancage RUCOTREND AQUA (max. 3 %).
Conditions d'application	Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
Elimination des couches	RUCO décapant FORTE
Nettoyage des outils	Immédiatement à l'eau et au détergent pour pinceaux et rouleaux

Données de sécurité

	<u>HYDRUPUR Vitrificateur</u>	<u>Durcisseur PU 90wv</u>
Symbole de danger	cf. l'actuelle fiche de sécurité	
RID/ADR / No UN	libre	libre
Code d'Elimination	08 01 12	08 01 12
Decopaint	Aj 140 g/L	COV max. 100 g/L