

HYDRUPUR Vitrificateur PUR à 2 comp. incolore (brillant et satiné / diluable à l'eau / 4 : 1 avec le durcisseur PU 80)

Descriptif général du produit

Définition	<p>Vernis transparent hautement résistant à l'usure et aux produits chimiques pour l'intérieur et l'extérieur. <u>Liants de base:</u> résine polyuréthane acrylique / isocyanate aliphatique</p>		
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 solidité aux intempéries, 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. - peut être appliqué au pistolet, pinceau ou rouleau 		
Domaines d'application	<p>Pour des revêtements hautement résistants aux rayures et à l'abrasion et au jaunissement de parquets, meubles, tables, bancs etc.; à l'extérieur uniquement pour bois à dimensions très stables (portes, encadrements etc.). Comme finition transparente sur des peintures pour sols existantes pour améliorer la résistance aux rayures, au frottement et à l'abrasion. Utilisable comme vitrificateur transparent pour des supports minéraux sols de caves, escaliers, revêtements en ciment, etc.. (seulement pour l'intérieur). Pour apprêter les fonds absorbants utiliser uniquement l'HYDRUPUR fond d'impression ou l'HYDRUPUR brillant dilué comme fond de scellement. Pour les cellules humides et à l'extérieur il faut utiliser les qualités RUCOPUR aux solvants (surfaces verticales / eaux stagnantes) <u>Supports:</u> bois et matières en bois (à l'extérieur à stable dimensions) métaux non ferreux, fonds minéraux</p>		
Présentation de livraison	<u>Teintes:</u>	incolore	
	<u>Degré de brillant:</u>	brillant et satiné	
	<u>Consistance:</u>	prêt à l'emploi	
	<u>Proportion de mélange:</u>	4 : 1 (avec durcisseur PU 80)	
Récipients	Comp. A :	0.800	4 16 kg (récipients en fer blanc)
	Comp. B (durc. PU 80wv)	0.200	2 4 kg (bouteilles en plastique)
Stockage	Comp. A : 2 ans ; comp. B : 6 mois (dans le récipient d'origine fermé)		

Indications techniques

Poids spécifique	1,01 g/ml		
Extrait sec	satiné : 43% brillant : 40%		
Séchage	<u>Sec à la poussière</u> après 60 min.; <u>sec au toucher</u> après 6 - 8 heures <u>Complètement durci</u> après 5 jours <u>Peut être poncé et recouvert</u> après 24 h		
Rendement	<u>Rendement pratique:</u> 5 - 7 m ² / litre (par couche)		

Résistance et propriétés du film

Résistance aux produits chimiques	Très bonne contre les acides dilués et les lessives, les produits chimiques ménagers, huiles minérales, solvants, produits de nettoyage etc. - convient DIN EN 71-3 (sécurité pour jouets): métaux lourds (migration) - convient DIN 53160 : Résistance à la salive et sueur - conforme au schéma AgBB 2015 (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment)
Résistance à la lumière	Excellente (la protection contre la lumière prévient 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 être bien poncées.
Application/ finition	Les deux composants seront bien mélangés entre eux dans une proportion de 4 parties de A pour 1 partie de B (durcisseur PU 80) que ce soit en poids ou en volume. Après la couche de fond (diluée à 30%), poncer finement et éliminer soigneusement la poussière de ponçage. Dans les cas normaux, une couche de fond et 2 - 3 couches de finition suffisent.
Proportion de mélange	4 : 1 (avec le durcisseur PU 80 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:</u> 15 - 30% <u>Au pinceau/rouleau:</u> 0 - 5% <u>Au pistolet:</u> 5 - 15%
Teintage	Uniquement avec les pâtes de nuance 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	Décapant Forte RUCO
Nettoyage des outils	Immédiatement à l'eau et au détergent pour pinceaux et rouleaux

Données de sécurité

	<u>HYDRUPUR Vitrificateur</u>	<u>Durcisseur PU 80wv</u>
Symbole de danger	Cf. fiche de sécurité actuelle	
RID/ADR / No UN	libre	libre
Code d'Elimination	08 01 12	08 01 12
Decopaint	Aj 140 g/L	COV max. 60 g/L