

## 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

<b>Définition</b>	<b>Vernis transparent hautement résistant à l'usure et aux produits chimiques pour l'intérieur et l'extérieur.</b> <b>Liants de base:</b> résine polyuréthane acrylique / isocyanate aliphatique
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- donne des vernissages incolores de première classe avec d'excellentes résistances à l'usure, à l'abrasion, aux rayures, aux chocs et aux coups</li><li>- excellente solidité aux intempéries, à la lumière et au jaunissement</li><li>- très bonne résistance aux produits chimiques, aux acides, alcalis, solvants, diluant nitro, alcool, huiles minérales, carburants, spiritueux, liqueurs etc.</li><li>- peut être appliqué au pistolet, pinceau ou rouleau</li></ul>
<b>Domaines d'application</b>	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, balcons etc.). <b>Bien adapté comme impression incolore sur sols minéraux très absorbants, poreux, sableux ou friables (diluer 1:1 avec de l'eau).</b> Aussi comme vitrificateur après avoir éparpillé des chips colorées. <b>Supports:</b> bois et matières en bois (à l'extérieur à stable dimensions) métaux non ferreux, fonds minéraux
<b>Présentation de livraison</b>	<b>Teintes:</b> incolore <b>Degré de brillant:</b> brillant et satiné <b>Consistance:</b> prêt à l'emploi <b>Proportion de mélange:</b> 4 : 1 (avec durcisseur PU 80)
<b>Récipients</b>	Comp. A : 0.800 4 16 kg (récipients en fer blanc) Comp. B (durc. PU 80wv) 0.200 2 4 kg (bouteilles en plastique)
<b>Stockage</b>	Comp. A : 2 ans ; comp. B : 6 mois (dans le récipient d'origine fermé)

### Indications techniques

<b>Poids spécifique</b>	1,01 g / cm <sup>3</sup>
<b>Extrait sec</b>	48 %
<b>Séchage</b>	<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 heures
<b>Rendement</b>	<u>Rendement pratique:</u> 5 - 7 m <sup>2</sup> / litre (par couche)

## Résistance et propriétés du film

<b>Résistance aux produits chimiques</b>	Très bonne contre l'eau, les acides dilués et les lessives, l'essence, les huiles minérales, les graisses, les produits de désinfection et de blanchissement, les produits de nettoyage domestiques, l'alcool (spiritueux) et les solvants organiques (même diluant nitro)
<b>Résistance à la lumière</b>	Excellente (la protection contre la lumière prévient le jaunissement du revêtement et de la teinte du bois)

## Indications d'application et d'utilisation

<b>Méthodes d'application</b>	Au pistolet (également Airless et Airmix), au pinceau et au rouleau.
<b>Traitement préalable</b>	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.
<b>Application/ finition</b>	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.
<b>Proportion de mélange</b>	4 : 1 ( avec le durcisseur PU 80 wv )
<b>Vie en pot</b>	env. 2,5 heures (le produit mélangé peut être utilisé pendant 2,5 heures)
<b>Dilution</b>	avec de l'eau <u>Comme couche de fond:</u> 15 - 30% <u>Au pinceau/rouleau:</u> 0 - 5% <u>Au pistolet:</u> 10 - 15%
<b>Teintage</b>	Uniquement avec les pâtes de nuance RUCOTREND AQUA (max. 3 %).
<b>Conditions d'application</b>	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%.
<b>Elimination des couches</b>	Décapant RUCO, décapant rapide RICO
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement à l'eau et au détergent pour pinceaux et rouleaux

## Données de sécurité

	<u>HYDRUPUR Vitrificateur</u>	<u>Durcisseur PU 80wv</u>
<b>Symbole de danger</b>	sans	sans
<b>RID/ADR / No UN</b>	libre	libre
<b>Code d'Elimination</b>	08 01 12	08 01 12
<b>Teneur COV</b>	4,6 %	< 3 %
<b>2004/42/CE / All:</b>	2007: Ae 150 g/L	2010: Ae 130 g/L      COV max. 70 g/L