



# Aide - mémoire technique

Rupf & Cie SA  
Fabrique de peintures  
CH - 8152 Glattbrugg

Tél. +41 (0)44 809 69 69 / [info@ruco.ch](mailto:info@ruco.ch)  
Fax +41 (0)44 809 69 99 / [www.ruco.ch](http://www.ruco.ch)

Edition : mai 2020

## 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><b>Vernis transparent hautement résistant à l'usure et aux produits chimiques pour l'intérieur et l'extérieur.</b></p>
Propriétés	<p><b>Liants de base:</b> résine polyuréthane acrylique / isocyanate aliphatique</p> <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>
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.).</p> <p>Comme finition transparente sur des peintures pour sols existantes pour améliorer la résistance aux rayures, au frottement et à l'abrasion.</p> <p>Utilisable comme vitrificateur transparent pour des supports minéraux sols de caves, escaliers, revêtements en ciment, etc.. (seulement pour l'intérieur).</p> <p>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)</p> <p><b>Supports:</b> bois et matières en bois (à l'extérieur à stable dimensions) métal non ferreux, fonds minéraux</p>
Présentation de livraison	<p><b>Teintes:</b> incolore</p> <p><b>Degré de brillant:</b> brillant et satiné</p> <p><b>Consistance:</b> prêt à l'emploi</p> <p><b>Proportion de mélange:</b> 4 : 1 (avec durcisseur PU 80)</p>
Récipients	<p>Comp. A : 0.800 4 16 kg (récipients en fer blanc)</p> <p>Comp. B (durc. PU 80wv) 0.200 2 4 kg (bouteilles en plastique)</p>
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
Rendement	<u>Complètement durci</u> après 5 jours <u>Peut être poncé et recouvert</u> après 24 h

## Résistance et propriétés du film

<b>Résistance aux produits chimiques</b>	Très bonne contre les acides dilués et les lessives, les produits chimiques ménagers, huiles minérales, solvants, produits de nettoyage etc. - convient <b>DIN EN 71-3</b> (sécurité pour jouets): métaux lourds (migration) - convient <b>DIN 53160</b> : Résistance à la salive et sueur - conforme au schéma AgBB 2015 (comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment)
<b>Résistance à la lumière</b>	Excellent (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> 5 - 15%
<b>Teintage</b>	Uniquement avec les pâtes de nuancage 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 Forte RUCO
<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>	Cf. fiche de sécurité actuelle	
<b>RID/ADR / No UN</b>	libre	libre
<b>Code d'Elimination</b>	08 01 12	08 01 11 S
<b>Decopaint</b>	Aj 140 g/L	COV max. 120 g/L