

## RUCOPUR Vernis pour l'extérieur et l'intérieur (incolore / brillant, satiné et mat / 3 : 1 avec le durcisseur DD 5000)

### Descriptif général du produit

<b>Définition</b>	<b>Vernis transparent à 2 comp. à base PUR hautement résistant à l'usure avec d'excellentes résistances aux intempéries et au jaunissement.</b> <b>Liants de base</b> : résine polyuréthane acrylique / isocyanate aliphatique	
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- permet d'obtenir des vernissages incolores très solides, résistants à l'abrasion, aux rayures, aux chocs et aux coups.</li> <li>- <u>excellente stabilité à la lumière et au jaunissement</u>; ainsi qu'une <u>bonne tenue du brillant et résistance aux intempéries sur les matériaux en bois avec une bonne stabilité dimensionnelle à l'extérieur</u></li> <li>- très bonne résistance contre l'eau, l'alcool, produits chimiques domestiques, désinfectants, huiles minérales, graisses, acides dilués et lessives.</li> <li>- conforme <b>DIN EN 71-3</b> (sécurité jouets pour enfant, sans métaux lourds)</li> <li>- peut être appliqué au pistolet, rouleau et pinceau</li> <li>- les degrés de brillant sont librement miscibles entre eux</li> </ul>	
<b>Domaines d'application</b>	<p>Pour des <u>vernissages à pores fermés de matériaux en bois</u> où une haute résistance à l'usure, aux intempéries et à la lumière sont requises (portes extérieures, bateaux, meubles de jardin, fenêtres, tables, escaliers etc.). Dans le <u>domaine intérieur</u> pour des vernissages très résistants de parquets, meubles, tables, bancs etc. (également pour des bois blanchis). Peut être utilisé comme vernis Zapon ou de protections pour métaux (dilué à 60 %) pour le cuivre ou laiton. Bien adapté comme imprégnation ou vitrificateur pour supports minéraux (sols de cave, escaliers, dalles de jardin etc.). Utiliser seulement la qualité brillante comme fond de scellement pour les supports absorbants.</p> <p><b>Supports</b>: éléments en bois, plastiques durs, supports minéraux.</p>	
<b>Présentation de livraison</b>	<p><b>Teintes</b> :</p> <p><b>Degré de brillant</b> :</p> <p><b>Consistance</b> :</p> <p><b>Proportion de mélange</b> :</p>	<p>incolore</p> <p><b>brillant, satiné et mat</b></p> <p>prêt à l'emploi; godet DIN 4 35 - 40 sec</p> <p>3 : 1 (avec durcisseur DD 5000)</p>
<b>Récipients</b>	<p>Comp. A :</p> <p>Comp. B (durc. DD 5000)</p>	<p>0.6 3 6 kg</p> <p>0.2 1 2 kg</p>
<b>Stockage</b>	Comp. A : 2 ans ; comp. B : 6 mois (dans le récipient d'origine fermé)	

### Indications techniques

<b>Poids spécifique</b>	1,02 g / ml
<b>Extrait sec</b>	44 - 46 %
<b>Séchage</b>	<u>Sec à la poussière</u> après 60 min. <u>sec au toucher</u> après env. 10 heures <u>Durci</u> après 5 jours
<b>Recouvrement</b>	<u>Poncé et peint</u> après 24 heures, <u>pulvérisé</u> après 6 heures
<b>Rendement</b>	<u>Rendement pratique</u> : 6 - 7 m <sup>2</sup> / litre (par couche)

## Résistance et propriétés du film

<b>Résistance aux produits chimiques</b>	Très bonne envers les acides dilués et lessives, produits chimiques domestiques, solvants organiques, huiles minérales, produits de nettoyage, etc.
<b>Attestation</b>	- conforme <b>DIN 53161 1 / 2</b> (résistant à la salive et sueur) - conforme <b>DIN EN 71-3</b> (sécurité jouets pour enfant, sans métaux lourds)
<b>Résistance à la lumière</b>	Excellente (contient en complément un stabilisant à la lumière)

## Indications d'application et d'utilisation

**Méthodes d'application** Au pistolet (également Airless et Airmix), au pinceau et au rouleau (petite surface). Sur des surfaces ou supports sombres il est possible que des traces de rouleau soient perceptibles (lumière rasante) en appliquant des qualités matées (satiné et matt). Il est recommandé d'utiliser un rouleau d'un poil de 4 à 6 mm.

**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 cloques.  
Bien laisser sécher le bois mordancé.  
Les surfaces en bois grisillées, vieilles, délavées ainsi que celles qui ont été traitées avec des produits de nettoyage contenant de la cire doivent être poncées jusqu'à la substance saine du bois.  
Les métaux (cuivre, laiton) : obtenir une surface propre avec un nettoyant pour acier chromé ou cuivre, terminer le nettoyage avec du diluant nitro ou de l'acétone.

**Proportion de mélange** 3 : 1 (avec le durcisseur DD 5000)

**Vie en pot** 8 heures (le produit mélangé peut être utilisé pendant 8 heures)

**Dilution** Pistolet : V-17 diluant DD (voir tableau)  
Pinceau / rouleau : V-23 diluant pour 2 comp. au pinceau (si nécessaire jusqu'à env. 3 %) ou pour retarder lors de l'application de grandes surfaces au pistolet (jusqu'à env. 5 %).

pistolet	buse mm	pression / bar		viscosité DIN 4/sec	dilution
godet	1.8		2 - 3	20 - 30	5 - 10% / V-17
Airmix	0.28 - 0.38	60 - 100	1 - 2	20 - 25	2 - 5% / V-17
Airless	0.28 - 0.38	120 - 160		20 - 25	2 - 5% / V-17

**Instruction d'application** Le temps de séchage est prolongé par des températures en dessous de 10°. Bien agiter le produit avant l'application, En temps normal une couche de fond et deux couches de finition suffisent. Pour éviter la formation de cloques, la couche de fond (selon la porosité du support) doit suffisamment être dilué (15 – 30 %).

**Elimination des couches** RUCO décapant Forte (exempt de CFC)

**Nettoyage des outils** V-17 diluant DD, V-13 diluant universel, R-40 détergent nitro

## Données de sécurité

### **RUCOPUR vernis pour l'ext. + l'int. Durcisseur DD 5000**

**Etiquetage SGH** Consulter la fiche de sécurité ou l'étiquette

**RID/ADR / n° UN** 3 III / UN 1263 3 III / UN 1263

**Code d'élimination** 08 01 11 08 01 11