

## RUCOPUR Peinture de marquage flexible ( à base PUR 2 comp. / brillant / 3 : 1 avec le durcisseur DD 5000 )

### Descriptif général du produit

<b>Définition</b>	<b>Peinture de marquage à 2 comp. à base de résine polyuréthane résistante aux frottements et hautement élastique, pour des supports flexibles (en particulier pour les terrains de sport à l'intérieur et l'extérieur)</b> <b>Liant de base:</b> résine polyuréthane flexible / isocyanate aliphatique <b>Base en colorants:</b> dioxyde de titane / pigments colorés organ. et inorg.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ajusté à haute élasticité pour des supports flexibles</li><li>- maintien de première classe du brillant, à la lumière et aux intempéries</li><li>- excellente solidité aux frottements, estafilades et rayures</li><li>- très bonne résistance contre les produits chimiques, solvants organiques, huiles minérales, carburants, l'environnement agressif des industries</li><li>- séchage pas trop rapide, peut être appliqué au pinceau et rouleau</li></ul>
<b>Domaines d'application</b>	La peinture de marquage RUCOPUR est destinée aux tracés de terrains de sport et plateaux sportifs dans le domaine intérieur et extérieur (essentiellement les sols de gymnase, stades couverts) <b>Supports:</b> revêtements polyuréthanes de terrains de sport, sols en PVC (Taraflex); revêtements en liège ou Linoléum, Sarnafil etc. (à cause de la diversité des fonds il est impératif de procéder avant tout à des essais)
<b>Présentation de livraison</b>	<b>Teintes:</b> blanc et teintes (selon RAL, NCS ou échantillon) <b>Degré de brillant:</b> brillant <b>Viscosité:</b> 1,2 - 1,4 poise / 70 - 90 sec. godet DIN 4 <b>Proportion de mélange:</b> 3 : 1 avec le durcisseur DD 5000
<b>Récipients</b>	Comp. A : 0.600 3 kg (récipients en fer blanc) Comp. B (durc. DD 5000) 0.200 1 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>	Mélangé : 1,28 g / ccm (blanc)
<b>Extrait sec</b>	64 - 67 % (mélange prêt à l'emploi)
<b>Séchage</b>	<u>Sec à la poussière</u> après 60 min; <u>sec au toucher</u> après 3 - 4 heures <u>Peut être foulé</u> après 24 heures <u>Peut être entièrement chargé</u> après 5 - 6 jours <b>Le temps de séchage dépend fortement des températures et de l'humidité relative de l'air.</b>
<b>Rendement</b>	<u>Rendement pratique:</u> 5 - 7 m <sup>2</sup> / kg env. 15 -20 g par mètre linéaire (bande de 5 cm de large)

## 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.
<b>Flexibilité</b>	Excellente
<b>Résistance à la chaleur</b>	Jusqu'à 140°C ; jaunissement pour les teintes claires à partir de 100°C

## Indications d'application et d'utilisation

<b>Méthodes d'application</b>	Au pinceau, rouleau ou pistolet
<b>Traitement préalable</b>	Le fond doit être propre, sec et exempt de graisse et d'huile. Les surfaces munies d'un vernis incolore de finition (vitrifications) doivent être séchées et durcies à cœur complètement (5 - 7 jours). Les surfaces et sols traitées avec des produits d'entretien <u>contenant de la cire, de la paraffine ou du silicone</u> doivent être bien nettoyés à fond.
<b>Proportion de mélange</b>	3 : 1 (avec le durcisseur DD 5000)
<b>Vie en pot</b>	2 - 3 heures à 20°C.
<b>Dilution</b>	Diluant DD V-17; diluant nitro/universel V-13; diluant pour 2 composants / retardateur V-23 (rallonge le temps ouvert) <u>Au pistolet:</u> 10 - 20% <u>Au rouleau / pinceau:</u> jusqu'à 5%
<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 +10°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
<b>Teintage</b>	Uniquement avec les pâtes de nuance industrielles RUCOTINT (max. 3 %).
<b>Elimination des couches</b>	Décapant Forte RUCO
<b>Nettoyage des outils</b>	Diluant universel / nitro V-13, détergent nitro R-40

## Données de sécurité

	<b><u>RUCOPUR peinture de marquage</u></b>	<b><u>Durcisseur DD 5000</u></b>
<b>Symbole de danger</b>	Cf. fiche de sécurité actuelle	Cf. fiche de sécurité actuelle
<b>RID/ADR / No UN</b>	sans	3 III / UN 1263
<b>Code d'élimination</b>	08 01 11	08 01 11
<b>Teneur COV ( % )</b>	33.4 %	42,3 %