

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

Descriptif général du produit

Définition	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) Liant de base: résine polyuréthane flexible / isocyanate aliphatique Base en colorants: dioxyde de titane / pigments colorés organ. et inorg.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- ajusté à haute élasticité pour des supports flexibles- maintien de première classe du brillant, à la lumière et aux intempéries- excellente solidité aux frottements, estafilades et rayures- très bonne résistance contre les produits chimiques, solvants organiques, huiles minérales, carburants, l'environnement agressif des industries- séchage pas trop rapide, peut être appliqué au pinceau et rouleau
Domaines d'application	La peinture de marquage RUCOPUR est destinée aux traçages de terrains de sport et plateaux sportifs dans le domaine intérieur et extérieur (essentiellement les sols de gymnase, stades couverts) Supports: 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)
Présentation de livraison	Teintes: blanc et teintes (selon RAL, NCS ou échantillon) Degré de brillant: brillant Viscosité: 1,2 - 1,4 poise / 70 - 90 sec. godet DIN 4 Proportion de mélange: 3 : 1 avec le durcisseur DD 5000
Réceptifs	Comp. A : 0.600 3 kg (réceptifs en fer blanc) Comp. B (durc. DD 5000) 0.200 1 kg (bouteilles en plastique)
Stockage	Comp. A : 2 ans ; comp. B : 6 mois (dans le récipient d'origine fermé)

Indications techniques

Poids spécifique	Mélangé : 1,28 g / ccm (blanc)
Extrait sec	66,6 % (mélange prêt à l'emploi)
Séchage	<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 Le temps de séchage dépend fortement des températures et de l'humidité relative de l'air.
Rendement	<u>Rendement pratique:</u> 5 - 7 m ² / kg env. 15 -20 g par mètre linéaire (bande de 5 cm de large)

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

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application	Au pinceau, rouleau ou pistolet
Traitement préalable	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.
Proportion de mélange	3 : 1 (avec le durcisseur DD 5000)
Vie en pot	2 - 3 heures à 20°C.
Dilution	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%
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%.
Teintage	Uniquement avec les pâtes de nuance industrielles RUCOTINT (max. 3 %).
Elimination des couches	Décapant RUCO, décapant rapide RICO
Nettoyage des outils	Diluant universel / nitro V-13, détergent nitro R-40

Données de sécurité

	<u>RUCOPUR peinture de marquage</u>	<u>Durcisseur DD 5000</u>
Symbole de danger	sans	Xi (irritant)
Point d'inflammation	> 23°C	> 23 °C
RID/ADR / No UN	sans	3 III / UN 1263
Code d'élimination	08 01 11	08 01 11
Teneur COV (%)	Blanc (P): 32,8 % / TR: 29.7 % / Teintes: 32.8%	42,3 %