

RUCOPUR 2K-Markierfarbe hochflexibel (2K-PUR-Basis / glänzend / 3 : 1 mit DD-Härter 5000)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Abriebfeste, hochelastische 2K-Markierfarbe auf Polyurethanharzbasis für flexible Untergründe (insbes. Sportplatzbeläge innen und aussen). Bindemittel: Acryl-Polyurethanharz / Isocyanathärter (aliphatisch) Pigmente: Titandioxid / org. und anorg. Buntpigmente
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - hochelastische Einstellung für flexible Untergründe - sehr gute Haftung auf hoch elastischen Kunststoffen - erstklassige Licht-, Glanz- und Wetterbeständigkeit - ausgezeichnete Abrieb-, Schmiss- und Kratzfestigkeit - sehr gute Beständigkeiten gegen Chemikalien-, organische Lösemittel, Mineralöle, Treibstoffe, aggressive Industrie- und Stadtluft - entspricht DIN EN 71 Teil 3 (Sicherheit für Spielzeuge / Lebensmittel)
Anwendung	RUCOPUR Markierungsfarbe dient zur Sportplatz- und Spielfeldmarkierung im Innen- und Aussenbereich (v.a. auch Turnhallenböden). Für Kunststoffe, Blachen, Weisswand-Autopneus, Behälter, Sarnafil etc. Untergründe: Polyurethan - Sportplatzbeläge, PVC-Böden (Taraflex); Kork-Linoleum-Beläge (Bei der Vielfalt der Untergründe sind Vorversuche unerlässlich!)
Lieferform	Farbtöne: weiss und bunt (nach RAL, NCS etc. oder nach Muster) Glanzgrad: glänzend Viskosität: 1,2 - 1,4 Poise / 70 - 90 sec. DIN 4 Becher Mischverhältnis: 3 : 1 mit DD-Härter 5000
Gebinde	Komp. A: 600 g - 3 kg (Blechgebinde) Komp. B (DD-Härter 5000): 200 g - 1 kg (Plastikflaschen)
Lagerung	Komp. A: 2 Jahre; Komp. B: 12 Monate (in verschlossenen Originalgebinden).

Technische Daten

Spez. Gewicht	gemischt: 1,28 g / ml
Festkörper	64 - 67 % (gebrauchsfertige Mischung)
Trocknung	<u>staubtrocken:</u> 60 Min.; <u>griffest:</u> 3 - 4 Std. ; <u>begehrbar:</u> nach 24 Std. <u>voll belastbar:</u> nach 5 - 6 Tage
	Die Trocknungszeiten sind stark abhängig von der Temperatur und rel. Luftfeuchtigkeit
Verbrauch	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 5 - 7 m ² pro kg ca. 15 - 20 g pro Laufmeter (Streifen 5 cm breit)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen oder spritzen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss trocken, sauber fett- und ölfrei sein. Die Markierungsarbeiten sollten auf versiegelten Flächen 1 - 3 Tage nach der letzten Versiegelung erfolgen, ansonsten mit einer verminderten Haftung gerechnet werden muss.
Mischverhältnis	3 : 1 mit DD-Härter 5000 (Gewichtsteile)
Topfzeit	2 Stunden bei 20 °C. Die Topfzeit verkürzt sich bei höheren und verlängert sich bei tieferen Temperaturen
Verdünnung	DD-Verdünner V-17; Nitro-/Universalverdünner V-13, 2K-Streichverdünner / Verzögerer V-23 - zum <u>Spritzen</u> : 10 - 20 % - zum <u>Streichen</u> : bis max. 5% (V-23)
Verarbeitungshinweise	nicht unter 10°C verarbeiten; keine hohen Luftfeuchtigkeiten (über 80%)

Sicherheitsdaten

	<u>RUCOPUR 2K-Markierfarbe</u>	<u>DD-Härter 5000</u>
Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett	
RID/ADR / UN Nr.	frei	3 III / UN - Nr. 1263
VVS-Entsorgungscode	08 01 11	08 01 11
VOC - Gehalt	33.4 %	42.3 %