

SURTEC PU 102

TECHNISCHES DATENBLATT V1.01

FLEXIBLE 1-K-POLYURETHAN-BESCHICHTUNG

ART.-NR. 8210.01



TECHNISCHE DATEN

Basis:	1-K Polyurethan
Farbe:	ca. RAL 7042
Konsistenz:	Verarbeitungsfertig
Verarbeitungstemperatur:	mind. 15 °C
VOC-Gehalt:	< 500 g/l
Begehrbar:	24 h bei 20 °C
Mechanisch belastbar:	3 Tage bei 20 °C
Chemisch belastbar:	nach 7 Tagen bei 20 °C
Überarbeitbar nach Härtung:	max 45 h

SURTEC PU 102 ist eine farbstabile, einkomponentige Polyurethan-Beschichtung für farbige, widerstandsfähige Oberflächen. Das Material ist gebrauchsfertig eingestellt und eignet sich für dekorative sowie funktionale Beschichtungen im Aussenbereich.

EIGENSCHAFTEN

- Farbtonstabil
- UV-Beständig
- Gute chemische und mechanische Belastbarkeit
- Elastisch und rissüberbrückend
- Einfache Verarbeitung
- Gute Haftung auf geeigneten Grundierungen

EINSATZGEBIETE

- Boden- und Wandflächen in Industrie, Gewerbe und privaten Bereichen
- Beschichtung von Beton, Estrich und geeigneten Altbeschichtungen
- Bereiche mit farbstabilen, elastischen PU-Oberflächen
- Aussenanwendungen

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Staub und anderen trennenden Verschmutzungen und vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung geschützt sein. Der Untergrund ist mit einer feuchtigkeitsbeständigen Epoxidharzgrundierung zu grundieren und mit feuergetrocknetem Quarzsand abzustreuen. Nach dem Aufrühren des Gebindes wird **SURTEC PU 102** mit einer Polyamidwalze (6-7 mm) gleichmässig auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht.

Verbrauch: pro Rollgang ca. 400-550 g/m².

HINWEISE

- Lagerung:** In ungeöffneten Originalgebinden 6 Monate, frostfrei
- Entsorgung:** VeVA-Code: 08 01 11 [S] Farb- und Lackabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

VERPACKUNGSEINHEITEN

8210.01 Eimer à 12 kg

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.