

Technisches Merkblatt

StoPur DL 520

PUR Balkonversiegelung, transparent, mittlerer Glanz



Charakteristik

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • transparente Versiegelung auf Polyurethan-Beschichtungen für Balkonflächen, Laubengänge und Loggien
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserung der Reinigungsfähigkeit • hohe Verschleiß- und Witterungsbeständigkeit • elastisch • alterungs-, UV- und lichtbeständig
Optik	<ul style="list-style-type: none"> • transparent • mittlerer Glanz

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte (Mischung 23 °C)	EN ISO 2811	0,97 - 1,03 g/cm ³	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

Anforderungen	<p>Ausgehärtete PUR-Beschichtungen wie StoPur EB 200, StoPur EB 400 oder StoPur EA.</p> <p>Anforderungen an den Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein.</p> <p>Untergrundtemperatur größer +10 °C und 3 K über Taupunkt. Haftzugfestigkeit im Mittel $\geq 1,5$ N/mm² Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,0 N/mm²</p>
----------------------	---

Vorbereitungen	<p>Untergrundvorbereitung: Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren, wie z. B. Kugelstrahlen, Fräsen und anschließendes Kugelstrahlen oder Strahlen mit festen Strahlmitteln vorzubereiten.</p>
-----------------------	---

Technisches Merkblatt

StoPur DL 520

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Verarbeitungstemperatur: +10 °C
Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C

Verarbeitungszeit Bei +20 °C: max. 1 Stunde

Mischungsverhältnis Komponente A : Komponente B = 100,0 : 33,3 Gew.-Teile

Materialzubereitung Komponente A und Komponente B werden im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert und gemäß den nachfolgenden Angaben gemischt. Die Komponente A aufrühren, danach Komponente B restlos zugeben.
Mit langsam laufendem Rührwerk (maximal 300 U/min.) gründlich durchmischen, bis eine homogene, schlierenfreie Masse entsteht. Unbedingt auch von den Seiten und vom Boden her gründlich aufrühren, damit sich der Härter gleichmäßig verteilt. Mischdauer mind. 3 Minuten.
Nach dem Mischen in ein sauberes Gefäß umfüllen und nochmals durchrühren. Nicht aus dem Liefergebinde verarbeiten!

Die Temperatur der Einzelkomponenten muss beim Mischen mindestens +15 °C betragen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Versiegelung	0,1 - 0,2	kg/m ²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau Vorhandene Beschichtung: StoPur EB 200, StoPur EB 400 oder StoPur EA ggf. mit Chipseinstreuung StoChips 1 mm oder StoChips 3 mm.
1. Untergrundvorbereitung
2. Versiegelung mit StoPur DL 520

Applikation

Vorhandene Beschichtung: StoPur EB 200, StoPur EB 400 oder StoPur EA ggf. mit Chipseinstreuung StoChips 1 mm oder StoChips 3 mm.

1. Untergrundvorbereitung

2. Versiegelung mit StoPur DL 520

Die Applikation von StoPur DL 520 erfolgt mittels Sto-Lackierwalze Nylon mit 6 mm Florhöhe. Nach Auftrag der Versiegelung im Kreuzgang verteilen, damit eine gleichmäßige Oberfläche erzielt wird.

Materialverbrauch: ca. 0,1 - 0,2 kg/m²

Technisches Merkblatt

StoPur DL 520

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit Staubtrocken: nach 30 Minuten (bei +20 °C)
Begehbar: nach 12 Stunden (bei +20 °C)

Reinigung der Werkzeuge Die Werkzeuge mit StoDivers EV 100 oder StoDivers Xylac reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Die Leistungserklärung finden Sie unter www.stoag.ch.
Die allgemeinen Verarbeitungshinweise finden Sie unter www.stoag.ch.

Liefern

Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
01281/001	StoPur DL 520	2 kg Set

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Lagerdauer Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

Kennzeichnung

Produktgruppe Versiegelung

Sicherheit Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sie erhalten bei Erstbezug ein EG-Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung. Warnung auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.stoag.ch

Unterlagen Suva:
Chemikalien im Baugewerbe, Bestellnummer 44013.d
Hautschutz bei der Arbeit, Bestellnummer 44074.d

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Technisches Merkblatt

StoPur DL 520

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch