

Technisches Merkblatt

StoPur DL 520

PUR Balkonversiegelung, transparent, mittlerer Glanz



Charakteristik

Anwendung • transparente Versiegelung auf Polyurethan-Beschichtungen für Balkone, Laubengänge und Loggien

Eigenschaften • Verbesserung der Reinigungsfähigkeit
• hohe Verschleiß- und Witterungsbeständigkeit
• elastisch
• alterungs-, UV- und lichtbeständig

Optik • 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 Ausgehärtete PUR-Beschichtungen wie StoPur EB 200, StoPur EB 400 oder StoPur EA.

Anforderungen an den Untergrund:
Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein.

Untergrundtemperatur größer +10 °C und 3 K über Taupunkt.
Haftzugfestigkeit im Mittel $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert $1,0 \text{ N/mm}^2$

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

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 Gewichtsteile	
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 feiner Moltoprenwalze oder kurzfloriger Mohairwalze. Um Rollansätze zu minimieren und eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen, StoPur DL 520 im Kreuzgang applizieren.	

Technisches Merkblatt

StoPur DL 520

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

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

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Allgemeine Verarbeitungshinweise unter www.stocretec.de sowie im Anhang des aktuellen Technischen Handbuchs.
--	--

Liefern			
	Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
	01281/002	StoPur DL 520 Set	10 kg Set
	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.
-------------------	---

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 Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
www.sto.at