

Technisches Merkblatt

StoPur EA farblos, matt

PUR Balkonbeschichtung, dünnsschichtig,
lösemittelhaltig



Charakteristik

Anwendung	• transparente Versiegelung auf Polyurethan-Beschichtungen für Balkonflächen, Laubengänge und Loggien
Eigenschaften	• Verbesserung der Reinigungsfähigkeit • hohe Verschleiß- und Witterungsbeständigkeit • elastisch • alterungs-, UV- und lichtbeständig
Optik	• transparent • matt
Besonderheiten/Hinweise	• nicht für befahrbare Flächen • Versiegelung auch für Colorquarz-Böden

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte (23 °C)	EN ISO 2811-2	1,0 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 EA, StoPur EB 200 und StoPur EB 400. Anforderungen an den Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Untergrundtemperatur größer +5 °C und 3 K über Taupunkt. Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm² Haftzugfestigkeit kleinster Einzelwert 1,0 N/mm²
Vorbereitungen	Untergrundvorbereitung: Neue PUR Beschichtungen nach dem Erreichen der Begehrbarkeit innerhalb von 24 h mit StoPur EA farblos versiegeln. Bei abgechipsten Oberflächen die hochstehende Kanten der StoChips brechen und absaugen.

Technisches Merkblatt

StoPur EA farblos, matt

PUR Altbeschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Mit Schleifpad leicht anschleifen. Oberfläche absaugen. Lösemittelbeständigen, fusselreien Lappen mit StoDivers Xylac oder StoDivers EV 100 benetzen und Oberfläche abwischen. Ablüften lassen.

Verarbeitung			
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: +5 °C Oberste Verarbeitungstemperatur: +25 °C		
Materialzubereitung	Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Die Temperatur des Materials sollte mindestens +15 °C betragen.		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Versiegelung	0,15 - 0,25	kg/m²
	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	1. Untergrundvorbereitung 2. Grundierung mit StoPox 452 EP 3. Kratzspachtelung (optional) 4. Beschichtung mit StoPur EA, StoPur EB 200 oder StoPur EB 400 5. Chipsabstreuerung (optional) mit StoChips 1 mm oder 3 mm 6. Versiegelung mit StoPur EA farblos, matt		
Applikation	Rollen		
	StoPur EA farblos, matt mit kurzfloriger Microfaser Rolle dünn im Kreuzgang aufrollen. Auf gleichmässige Schichtdicke achten. Zu hohe Verbrauchsmengen und zu hohe Schichtdicken unbedingt vermeiden.		
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Begehrbar nach 24 Stunden. Durchgehärtet nach 7 Tagen.		
Reinigung der Werkzeuge	Werkzeuge und Arbeitsgeräte bei jeder Arbeitsunterbrechung mit StoDivers Xylac oder StoDivers EV 100 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

Technisches Merkblatt

StoPur EA farblos, matt

08211-002

StoPur EA farblos matt

12,5 kg Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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

Kennzeichnung

Produktgruppe Versiegelung

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.

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