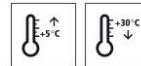


Technisches Merkblatt

StoPur EA

PUR Balkonbeschichtung, dünnsschichtig,
lösemittelhaltig



Charakteristik

Anwendung	• als farbige Beschichtung für Balkonflächen, Laubengänge, Loggien • für zementgebundene Untergründe wie Beton- oder Estrichflächen
Eigenschaften	• hoch elastisch • UV- und witterungsbeständig • lösemittelhaltig
Optik	• seidenglänzend

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Viskosität (bei 23 °C)	EN ISO 3219	880 - 1.320 mPa.s	Mischung
Dichte (Mischung 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 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	Anforderungen an den Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen sein. Minderfeste Schichten und Schlammansammlungen sind zu entfernen. Trocken gemäß Definition der Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10, jedoch abhängig von der Betongüte. Der Feuchtegehalt darf max. 4 CM-Prozente bei Betonqualitäten bis C30/37 und max. 3 CM-Prozente bei einem Beton C35/45 betragen, gemessen mit dem CM-Gerät. 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: Der Untergrund ist durch geeignete mechanische Verfahren, wie z. B. Kugelstrahlen, Fräsen und anschließendes Kugelstrahlen oder Strahlen mit festen

Technisches Merkblatt

StoPur EA

Strahlmitteln, vorzubereiten.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Verarbeitungstemperatur: +5 °C
Oberste Verarbeitungstemperatur: +30 °C

Verarbeitungszeit Bei +10 °C: ca. 60 Minuten
Bei +20 °C: ca. 40 Minuten
Bei +30 °C: ca. 30 Minuten

Materialzubereitung Verarbeitungsfertig, Eimer gründlich aufrühren. Beutel vor dem Öffnen kneten.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	als Beschichtung	0,80 - 1,00 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

1. Untergrund vorbereiten
- 2a. Grundierung mit StoPox 452 EP
- 2b. Grundierung und Kratzspachtelung
3. Beschichtung mit StoPur EA
4. Chipseinstreuung (optional) mit StoChips 1 mm
5. Versiegelung (optional) mit StoPur EA farblos

Applikation

1. Untergrundvorbehandlung

2.a Grundierung mit StoPox 452 EP
Angemischtes StoPox 452 EP flutend mit dem Gummischieber auf dem Untergrund verteilen.
5 Minuten einwirken lassen. Gleichmäßig nachrollen.
Verbrauch StoPox 452 EP: ca. 0,3 - 0,5 kg/m²
Grundierung gleichmäßig, Korn neben Korn, mit StoQuarz 0,1 - 0,5 mm oder 0,3 - 0,8 mm abstreuen.
Verbrauch StoQuarz 0,1 - 0,5 mm bzw. 0,3 - 0,8 mm: ca. 1 kg/m²

2.b Grundierung und Kratzspachtelung
Angemischtes StoPox 452 EP flutend mit dem Gummischieber auf dem Untergrund verteilen.
5 Minuten einwirken lassen. Gleichmäßig nachrollen.

Aufbringen einer Kratzspachtelung, bestehend aus 1 Gewichtsteil StoPox 452 EP und bis zu 3 Gewichtsteilen StoZuschlag KS in die frische, nicht abgestreute Grundierung.

Technisches Merkblatt

StoPur EA

Verbrauch pro mm Schichtdicke

StoPox 452 EP: 0,5 kg/m²

StoZuschlag KS: 1,5 kg/m²

Frische Kratzspachtelung im Überschuss mit StoQuarz 0,3 - 0,8 mm abstreuen.
Glatzenbildung vermeiden - falls erforderlich bis zum angelieren der
Kratzspachtelung Fehlstellen nachstreuen.

Verbrauch StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: ca. 6 kg/m²

3. Beschichtung

StoPur EA mit dem Gummischieber verteilen und gleichmäßig nachrollen.

Alternativ kann StoPur EA zweilagig gerollt werden.

Der zweite Arbeitsgang muss dabei innerhalb von 12 - 48 Stunden erfolgen.

Verbrauch StoPur EA: 0,8 - 1,0 kg/m²

4. Chipseinstreuung

StoChips 1 mm lose in den letzten Arbeitsgang einstreuen.

Verbrauch StoChips 1mm: ca. 30 g/m²

5. Versiegelung: StoPur EA farblos mit kurzfloriger Verloursrolle dünn im
Kreuzgang aufrollen.

Verbrauch StoPur EA farblos: 0,15-0,25 kg/m²

Reinigung der Werkzeuge

Umgehend nach Gebrauch mit StoDivers EV 100 reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Als Stellmittel darf nur StoDivers ST eingesetzt werden. Ansonsten kommt es zu
Härtungsstörungen.

Allgemeine Verarbeitungshinweise unter www.stocretec.de sowie im Anhang des
aktuellen Technischen Handbuchs.

Liefern

Farbton

ca. RAL 7032, 7035 und 7038

PG 11 und PG 12 (außer RAL 7032 und 7035): Mindestbestellmenge 150 kg

Artikelnummer

Bezeichnung

Gebinde

Technisches Merkblatt

StoPur EA

02370-001	StoPur EA	5 kg Karton
02370-008	StoPur EA ca. RAL 7035	12,5 kg Eimer
02370-007	StoPur EA ca. RAL 7032	12,5 kg Eimer
02370-006	StoPur EA ca. RAL 7035, 5 x 1 kg Beutel	5 kg Karton
02370-005	StoPur EA ca. RAL 7032, 5 x 1 kg Beutel	5 kg Karton

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Lagerdauer	Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

Kennzeichnung

Produktgruppe	Beschichtung
----------------------	--------------

GISCODE	PU35
----------------	------

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 EA

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de