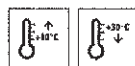


Technisches Merkblatt

StoPox DV 100

EP Versiegelung für abgestreute
Kunstharzbeschichtungen, geprüfte
Oberflächenschutzsysteme



Charakteristik

Anwendung

- innen
- freibewittert
- auf Bodenflächen
- als elastifizierte Versiegelung auf abgestreuten Verlaufsbeschichtungen
- in Bereichen mit Anforderung an die Rutschhemmung
- als Bestandteil der geprüften Oberflächenschutzsysteme OS 8, OS 10, OS 11 von StoCretec

Eigenschaften

- mechanisch widerstandsfähig
- chemisch widerstandsfähig
- hohes Deckvermögen auf abgestreuten Zwischenschichten
- kurzzeitig mit Wasser reinigen: +80 °C, Dauermass: maximal +40 °C

Optik

- glänzend

Besonderheiten/Hinweise

- Produkt entspricht EN 1504-2
- Produkt entspricht EN 13813
- diverse Prüfzeugnisse
- Häufige Temperaturbelastung und Chemikalienbelastung: Optische Veränderungen können auftreten, z. B. Verfärbung.

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Haftzugfestigkeit (28 Tage)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskosität (bei 23 °C)	EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	Mischung
Shore-D-Härte	DIN 53505-D/EN ISO 868	67 - 73	bestimmt für ca. RAL 7032
Dichte (Mischung 23 °C)	EN ISO 2811	1,38 - 1,46 g/cm³	

Technisches Merkblatt

StoPox DV 100

Verarbeitungszeit	Bei +10 °C: ca. 40 Minuten Bei +23 °C: ca. 25 Minuten Bei +30 °C: ca. 15 Minuten		
Mischungsverhältnis	Komponente A : Komponente B A : B 100,0 : 14,3 Gewichtsteile		
Materialzubereitung	<p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none">- Komponente A und Komponente B werden im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert und gemäß den nachfolgenden Angaben gemischt.- Die Reihenfolge der Handlungsschritte "Material zubereiten" einhalten.- Die Materialtemperatur liegt zwischen +15 °C und +25 °C.- Die Temperatur aller Komponenten liegt zwischen +15 °C und +25 °C. <p>Mischdauer:</p> <ul style="list-style-type: none">- Die Länge der Mischdauer richtet sich nach der Materialtemperatur und der Umgebungstemperatur.- Jedes Gebinde gleich lange mischen. <p>Mögliche Folgen bei einer zu langen oder zu kurzen Mischdauer:</p> <ul style="list-style-type: none">- Wird das Produkt zu lange gemischt, verkürzt sich die Zeit für die Verarbeitung. <p>Material zubereiten:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Die Komponente A aufrühren.2. Die Komponente B restlos zugeben.3. Die Komponenten so lange mischen, bis der Härter gut verteilt ist, die Mischung homogen ist und eine schlierenfreie Masse entsteht. Rührwerk: langsam laufendes Rührwerk, maximal 300 U/min Mischdauer: mindestens 3 Minuten4. Darauf achten, dass das Mischgerät die Bodenbereiche und die Randbereiche des Mischbehälters erfasst. Der Härter muss gleichmäßig verteilt sein.5. Die Mischung in einen sauberen Behälter umfüllen. Die Komponenten nochmals mischen. <p>Empfehlung:</p> <p>Für die Reduzierung der Viskosität und zur besseren Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +10 °C und +15 °C: Der Mischung StoDivers EV 100 bis max. 2 Gewichtsprozent zugeben.</p>		
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Versiegelung, je nach Untergrund	0,6 - 1,0	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.		

Technisches Merkblatt

StoPox DV 100

Versiegelung:

- Schichtdicke: < 0,5 mm
- Die Schichtdicke verringert sich durch mechanische Nutzung. Dadurch kann sich die Nutzungsdauer verkürzen.

Materialverbrauch:

- Bei niedrigen Temperaturen des Materials und des Objekts steigt die Viskosität. Dadurch erhöht sich der Materialverbrauch pro m².

Aushärtung:

- Volle chemische und mechanische Beständigkeit: nach 7 Tagen, bei +23 °C
- Niedrige Temperaturen verzögern die Aushärtung.
- Während der Aushärtung: Wasser an der Oberfläche kann zu Carbamatbildung führen und die Oberfläche weißlich erscheinen lassen. Die Feuchtigkeit kann zu einer klebrigen Oberfläche führen.

UV-Belastung, Farbtonabweichung:

- Die auftretende Vergilbung unter UV-Belastung beeinträchtigt die technischen Eigenschaften nicht.
- Je nach Exposition der Chemikalien können Verfärbungen auftreten, die jedoch die technische Funktion der Beschichtung nicht beeinträchtigen. Farbtöne mit organischen Pigmenten sind hiervon besonders betroffen.

Reinigung der Werkzeuge	Die Werkzeuge mit StoDivers EV 100 oder StoCryl VV reinigen.		
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	<p>1. Die allgemeinen Verarbeitungshinweise beachten:</p> <ul style="list-style-type: none">- siehe www.stocretec.de, Produkte- siehe Handbuch Technische Merkblätter, Anhang <p>2. Die Ausführungsanweisung beachten.</p> <p>Leistungserklärung, CE- Kennzeichnung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Leistungserklärung: siehe www.stocretec.de- Der in der Leistungserklärung angegebene Verschleißwiderstand bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag.		
Liefern			
Farbton	RAL - Farbtonfächer, große Farbtonvielfalt		
Verpackung	Eimer		
	Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
	04848/027	StoPox DV 100 RAL7042 Set	30 kg Set

Technisches Merkblatt

StoPox DV 100

Herausgegeben von der:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,
E-Mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: www.baua.de

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 Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at