

Technisches Merkblatt

StoDivers P 105

Polymerdispersion für Bodenbeschichtungen,
hochglänzend metallisiert



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - auf Bodenflächen
 - Einpflege für alle glänzenden Bodenbeschichtungen von Sto

- Eigenschaften**
- lang anhaltender Schutz
 - widerstandsfähig
 - wässrig
 - vermindert die Verschmutzungsneigung neuer Bodenbeschichtungen
 - keine Verfärbungen durch UV-Strahlen
 - pflegeleicht
 - polierbar mit einer Highspeed-Poliermaschine
 - einfache Anwendung
 - kurze Trocknungszeit

- Optik**
- transparent
 - hochglänzend

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811-2	1,0 g/cm ³	g/cm ³ = kg/l
pH-Wert		8,5	
Viskosität (bei 23 °C)	EN ISO 3219	< 5 mPa.s	

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**
- Generell:
- trocken, ausgehärtet
 - sauber, fleckenfrei

Technisches Merkblatt

StoDivers P 105

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	Untergrund- und Lufttemperatur: Mindesttemperatur: +8 °C Maximaltemperatur: +30 °C Verarbeitungstemperatur: Mindesttemperatur: +8 °C Maximaltemperatur: +30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: Maximal 75 %
--------------------------------	---

Verarbeitungszeit	Trockenzeit: Bei +20 °C: ca. 30 Minuten
--------------------------	--

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Arbeitsgang	0,02 - 0,05	l/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. 2. Einpflegen: StoDivers P 105
----------------------------	--

Applikation	Auftrag mit Wischmopp, anschließendes Polieren Hinweise: - Bei der Anwendung der Produkte StoPox WL und StoPox WB die Farbechtheit und Verträglichkeit prüfen. - Die Farbechtheit und Verträglichkeit speziell bei Sonderfarbtönen prüfen. - Das Produkt ist nicht geeignet für Beschichtungen bzw. Versiegelungen auf Acrylatbasis. - Direkte Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen und Zugluft während der Applikation vermeiden. 1. Den Untergrund vorbereiten. - Altbeschichtungen entfernen. - Reiniger: StoDivers GR - Die Lösung gleichmäßig und großzügig auf dem Boden verteilen. Werkzeuge: Wischmop - Das Produkt 5-10 Minuten einwirken lassen. - Den Boden scheuern. Werkzeuge: Einscheibenmaschine, Pad - Den Boden trocknen lassen.
--------------------	--

Technisches Merkblatt

StoDivers P 105

Hinweis:

Ansätze mit dem Wischmop entfernen.
Bei anschließender Einpflege nicht mit Wasser nachspülen.
Bei anschließender Beschichtung oder Versiegelung den Boden mit klarem Wasser neutralisieren.

2. Einpflegen:

- StoDivers P 105
- Das Produkt vor Gebrauch gut schütteln.
- Das Produkt auf den sauberen und ausgehärteten Boden gießen.
- Das Produkt gleichmäßig und dünn applizieren. Werkzeuge: feuchter Wischmop
- Das Produkt 20-30 Minuten trocknen lassen.
- Bei weiteren Arbeitsgängen: Das Produkt quer zum vorherigen Arbeitsgang applizieren.
- Verbrauch: ca. 0,02-0,05 l/m², abhängig vom Arbeitsgang

Hinweis:

Je nach erwarteter Belastung: Das Produkt in mehreren Arbeitsgängen applizieren.
Die Trockenzeiten zwischen den Arbeitsgängen einhalten.

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Die Anwendung im Dauernassbereich ist nicht möglich. Der Glanzgrad von stumpfmatten Oberflächen wird durch die Einpflege erhöht, z. B. von StoPur WV 200. Das Produkt ist nicht weichmacherbeständig. 1. Die allgemeinen Verarbeitungshinweise beachten: - siehe www.stocretec.de, Produkte - siehe Technisches Handbuch, Anhang 2. Die Ausführungsanweisung beachten.

Liefern

Verpackung	Kanister		
	Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
	00509-001	StoDivers P 105	5 l Kanister

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bis zum Ablauf der Mindesthaltbarkeit gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:

Technisches Merkblatt

StoDivers P 105

Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel:
2450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2022
Im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

Kennzeichnung

Produktgruppe Einpflege

GISCODE GH0

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

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