

StoSil In



Innensilikatfarbe nach DIN 18 363. Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300

Charakteristik																																	
Funktion	Lösemittel-, weichmacherfrei und emissionsarm Frei von fogging-aktiven Substanzen Sehr gut deckend Waschbeständig in Anlehnung an DIN 53 778																																
Optik	Stumpfmatt nach DIN EN 13 300																																
Anwendungsgebiet																																	
	Verarbeitung nur innen Auf Wand- und Deckenflächen Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.																																
Technische Daten																																	
Produktgruppe	Innen-Silikatfarbe																																
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:, Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titanoxid, Anorganische Pigmente, Calciumcarbonat, Kieselgur, Wasser, Additive, silikatische Füllstoffe																																
Kenndaten	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kriterium</th> <th>Norm/Prüfvorschrift</th> <th>Wert</th> <th>Einheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dichte</td> <td>DIN 53 217</td> <td>1,5</td> <td>g/cm³¹⁾</td> </tr> <tr> <td>nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)</td> <td>VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)</td> <td>58</td> <td>M-%</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>VIQP 011 (sto intern)</td> <td>11-12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Helligkeit</td> <td>DIN 53 778</td> <td>90</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Weißgrad</td> <td>CIE</td> <td>80</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Deckvermögen</td> <td>DIN EN 13 300</td> <td></td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Nassabriebbeständigkeit ²⁾</td> <td>DIN EN 13 300</td> <td>3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit	Dichte	DIN 53 217	1,5	g/cm ³ ¹⁾	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	58	M-%	pH-Wert	VIQP 011 (sto intern)	11-12		Helligkeit	DIN 53 778	90	%	Weißgrad	CIE	80	%	Deckvermögen	DIN EN 13 300		%	Nassabriebbeständigkeit ²⁾	DIN EN 13 300	3	
	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit																													
	Dichte	DIN 53 217	1,5	g/cm ³ ¹⁾																													
	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	58	M-%																													
	pH-Wert	VIQP 011 (sto intern)	11-12																														
	Helligkeit	DIN 53 778	90	%																													
	Weißgrad	CIE	80	%																													
	Deckvermögen	DIN EN 13 300		%																													
Nassabriebbeständigkeit ²⁾	DIN EN 13 300	3																															
	¹⁾ g/cm ³ = kg/l g/cm ³ = kg/l ²⁾ Nassabrieb Klasse																																
	Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.																																
Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide	TÜV StoSil In Bewertung des Emissionsverhaltens Allergiepoteential StoSil In Gutachterliche Stellungnahme																																
Verarbeitungshinweise																																	
Untergrund	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.																																
Untergrundvorbehandlung	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.																																
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5° C																																
Beschichtungsaufbau	Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes. Zwischenbeschichtung: StoSil In Schlussbeschichtung: StoSil In																																

StoSil In



Innensilikatfarbe nach DIN 18 363. Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300

Materialzubereitung	Kann bis max. 5% mit Wasser verdünnt werden.		
Verbrauch	Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.
	weiß	je Anstrich	0,12-0,14 l/m ²
	altweiß AW11 / AW15	je Anstrich	0,12-0,14 l/m ²
	getönt	je Anstrich	0,12-0,14 l/m ²
	Ergiebigkeit auf glattem Untergrund: ca. 7,5 m ² /l (gemessen auf Gipskarton)		
	Ergiebigkeit auf rauem Untergrund: ca. 7,0 m ² /l (gemessen auf grober Raufaser)		
	Der Verbrauch bzw. die Ergiebigkeit der o.g. Produkte hängt von der jeweiligen Untergrundbeschaffenheit und von der Arbeitsweise des Verarbeiters ab. Bei Bedarf sind die Verbrauchswerte am Objekt nochmals zu ermitteln.		
Verarbeitung	Streichen, rollen, airless-spritzen. Nach 6-8 Stunden (+ 20 °C/65% rel. Luftfeuchte) überarbeitbar.		
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
Lieferrn			
Farbton	In weiß und in definierten Farbtönen nach dem StoColor System. Hinweis: Bei Farbtönen werden durch die Pigmentpasten geringfügige Mengen an Lösemittel in die Farbe eingebracht.		
Glanz	Stumpfmatt nach DIN EN 13 300		
Abtönbar	Mit max. 1 % StoTint Aqua.		
Lagerung			
Lagerbedingungen	Fest verschlossen und frostfrei lagern.		
Lagerdauer	Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).		
Besondere Hinweise			
Sicherheit	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.		
GIS-CODE	M-SK01		
Revisions-Nr.	StoSil In/DE/DE/027		
Gültigkeit ab	23.07.2003		
	Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen.		
	Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.		
Hauptsitz Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen Tel. (0 77 44) 57 10 10 Fax (0 77 44) 57 20 10 Internet http://www.sto.de e-mail infoservice@stoeu.com			