

StoSil Mineral

Konservierungsmittelfreie Innensilikatfarbe nach DIN 18 363

Charakteristik				
Funktion	Frei von Weichmachern, Konservierungsmitteln, Restmonomeren und Schwermetallen Waschbeständig in Anlehnung an DIN 53 778 Wasserdampfdurchlässig Weichmacherfrei			
Optik	Stumpfmatt nach DIN EN 13 300.			
Verarbeitung	Airless-spritzbar			
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: Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Titanoxid, Mineralische Pigmente, Calciumcarbonat, Kaolin, Talkum, Wasser, Additive			
Kenndaten	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
	Dichte	DIN 53 217	1,5-1,6	g/cm ³ ¹⁾
	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	60-62	M-%
	pH-Wert	VIQP 011 (sto intern)	11,5-12,0	
	Helligkeit	DIN 53 778	90-92	%
	Weißgrad	CIE	79-80	%
	Deckvermögen	DIN EN 13 300	98,9 ²⁾	%
	Glanz	DIN EN 13 300	³⁾	
	Ergiebigkeit	DIN EN 13 300	7,9	m ² /l
	Nassabriebbeständigkeit	DIN EN 13 300	⁴⁾	
				¹⁾ g/cm ³ = kg/l
			²⁾ Klasse 2	
			³⁾ bei 85° stumpfmatt	
			⁴⁾ Klasse 5	
Verarbeitungshinweise				
Untergrund	Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein.			
Untergrundvorbehandlung	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.			
Beschichtungsaufbau	Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes. Zwischenbeschichtung: StoSil Mineral Schlußbeschichtung: StoSil Mineral			
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig, kann bis max. 5% Wasser verdünnt werden.			
Verbrauch	Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.	

StoSil Mineral

Konservierungsmittelfreie Innensilikatfarbe nach DIN 18 363

	weiß je Anstrich 0,15-0,17 l/m ² getönt je Anstrich 0,15-0,17 l/m ² altweiß, AW je Anstrich 0,15-0,17 l/m ² 11/AW 15
	Ergiebigkeit auf glattem Untergrund: ca. 6,5 m ² /l (gemessen auf Gipskarton) Ergiebigkeit auf rauem Untergrund: ca. 6,0 m ² /l (gemessen auf grober Raufaser) Der Verbrauch bzw. die Ergiebigkeit 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.
Liefen	
Farbton	Abtönbar nach den Endnummern 6, 7, 8, 13, 22, 23 und 24 des StoColor Systems. Aufgrund des chemischen Abbindeprozesses kann keine Gewähr für Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit übernommen werden.
Glanz	Stumpfmatt nach DIN EN 13 300.
Abtönbar	Mit max. 1 % StoTint Aqua.
Mögliche Sondereinstellungen	Keine
Lagerung	
Lagerbedingungen	Fest verschlossen und frostfrei lagern.
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 Mineral/DE/DE/017
Gültigkeit ab	29.06.2006
	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@sto.eu.com	