

StoColor Jumbosil

Matte, gefüllte, siliconharzverstärkte Dispersionsfarbe

Charakteristik			
Funktion	Kohlendioxid- und Wasserdampfdurchlässig. Matt aufrocknend Spannungsarm Füllend Alkalibeständig nach DIN 18 558		
Anwendungsgebiet			
	Verarbeitung nur außen.		
Technische Daten			
Produktgruppe	Dispersions-Fassadenfarbe		
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel.; Polymerdispersion, Siliconharzemulsion, Weißpigmente, Anorganische Pigmente, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Talkum, Wasser, Glykolether, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel		
Kenndaten			
Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
Dichte	DIN 53 217	1,6	g/cm ³ ¹⁾
nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001(Sto intern)	67	M-%
pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	7,5-8,5	
Wasserdampfdiffusion Massenströmdichte V	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	>150 ³⁾	g/(m ² ·d)
Wasserdampfdiffusion sd-Wert	DIN EN ISO 7783-2	<0,14	m
Wasserdurchlässigkeitsrate	DIN EN 1062-3	0,05 ⁴⁾	kg/(m ² ·√h)
Helligkeit	DIN 53 778	89	%
Weißgrad	CIE	75	%
Schichtdicke	DIN EN 1062-1	100-200	µm
Glanz	DIN EN 1062-1	1 ⁵⁾	
Deckvermögen	DIN 53 778	98	%
¹⁾ g/cm ³ = kg/l ²⁾ (bei 85°) matt ³⁾ Klasse I (hoch) ⁴⁾ Klasse III (niedrig) ⁵⁾ bei 85° matt 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.			
Verarbeitungshinweise			
Untergrund	Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein. Untergründe / Sto-Grundierungen		
Untergrundvorbehandlung	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.		
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5° C.		
Beschichtungsaufbau	Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes. Zwischenbeschichtung: StoColor Jumbosil.		



www.bybest-shop.de

0355 / 48671-24



StoColor Jumbosil

Matte, gefüllte, siliconharzverstärkte Dispersionsfarbe

	Schlussbeschichtung: StoColor Jumbosil.									
Materialzubereitung	<p>Verarbeitungsfertig, kann bis max. 10 % mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden.</p> <p>Zwischenbeschichtung: StoColor Jumbosil, max. 5-10 % mit Wasser verdünnt.</p> <p>Schlussbeschichtung: StoColor Jumbosil, max. 5 % mit Wasser verdünnt.</p>									
Verbrauch	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel</th> <th>Anwendungsart</th> <th>Verbrauch ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>weiß</td> <td>je Anstrich</td> <td>0,2-0,25 l/m²</td> </tr> <tr> <td>getönt</td> <td>je Anstrich</td> <td>0,2-0,25 l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Je nach Untergrund und Auftragsverfahren.</p>	Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.	weiß	je Anstrich	0,2-0,25 l/m ²	getönt	je Anstrich	0,2-0,25 l/m ²
Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.								
weiß	je Anstrich	0,2-0,25 l/m ²								
getönt	je Anstrich	0,2-0,25 l/m ²								
Verarbeitung	<p>Streichen, rollen, airless-spritzen.</p> <p>Bei der Verwendung von Airless-Geräten ist darauf zu achten, dass ein problemloser Materialtransport (z.B. durch ausreichend dimensionierte Ansaugstutzen oder Rohrkrümmer des Gerätes) bei gefüllten Farben ermöglicht wird.</p> <p>Überarbeitbar nach ca. 8 Stunden (+20 °C / 65% rel.Luftfeuchte).</p> <p>Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/ oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.</p>									
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.									
Liefern										
Farbton	In weiß und nach dem StoColor-System. Bei starker mechanischer Belastung kann es bei dunklen/intensiven Farbtönen zu einer an diesen Stellen auftretenden Farbtonveränderung kommen. Diese Stellen zeichnen sich aufgrund von Füllstoffbruch oder Pigmentabrieb von verwendeten weißen Natursand bzw. der verwendeten natürlichen Füllstoffen etwas heller ab. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.									
Glanz	Matt									
Abtönbar	Mit StoColor Tint oder mit max. 1% StoTint Aqua selbst abtönbar.									
Mögliche Sondereinstellungen	Algen- und schimmelpilzwidrig einstellbar (Filmkonservierung, Mehrpreis). Eine vorbeugende und verzögernde Wirkung wird erreicht. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall kann nicht sichergestellt werden. Es muss auf eine ausreichende Schichtdicke geachtet werden. Diese wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht. Hoch alkalische Einflüsse reduzieren die Wirkung der Filmkonservierung.									
Lagerung										
Lagerbedingungen	Fest verschlossen und frostfrei lagern.									
Lagerdauer	Beste Qualität im Originalbinde 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-DF02F									

StoColor Jumbosil

Matte, gefüllte, siliconharzverstärkte Dispersionsfarbe

Revisions-Nr.	StoColor Jumbosil/DE/DE/027
Gültigkeit ab	28.01.2004
	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