

StoColor Latex 5000



Schadstoffgeprüfte Latexfarbe. Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13 300

Charakteristik																																	
Funktion	Lösemittel-, weichmacherfrei und emissionsarm TÜV-Prüfsiegel Desinfektionsmittelbeständig Scheuerbeständig nach DIN 53 778																																
Optik	Mittlerer Glanz nach DIN EN 13 300 Sehr hoher Weißgrad																																
Anwendungsgebiet																																	
	Verarbeitung nur innen Auf Wand- und Deckenflächen Als Beschichtung auf StoTex (Glasdekokewebe). Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.																																
Technische Daten																																	
Produktgruppe	Latexfarbe, seidenglänzend																																
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polymerdispersion, Titanoxid, Anorganische Pigmente, silikatische Füllstoffe, Calciumcarbonat, Wasser, Additive, Gebindekonservierungsmittel (Mischung chlorfreier Isothiazolinonverbindungen), Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 07744/57-1276.																																
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>1,4</td> <td>g/cm³⁴⁾</td> </tr> <tr> <td>nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)</td> <td>VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)</td> <td>61</td> <td>M-%</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>VIQP 011 (sto intern)</td> <td>7,5-8,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Weißgrad</td> <td>CIE</td> <td>77</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Glanz</td> <td>DIN EN 13 300</td> <td>49¹⁾</td> <td>RE</td> </tr> <tr> <td>Nassabriebbeständigkeit</td> <td>DIN EN 13 300</td> <td>²⁾</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deckvermögen</td> <td>DIN EN 13 300</td> <td>³⁾</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾mittlerer Glanz, gemessen bei 85° ²⁾Klasse 1, < 5 µm ³⁾Klasse 2 bei 7,5 m²/l ⁴⁾g/cm³ = kg/l g/cm³ = kg/l</p> <p>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.</p>	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit	Dichte	DIN 53 217	1,4	g/cm ³ ⁴⁾	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	61	M-%	pH-Wert	VIQP 011 (sto intern)	7,5-8,5		Weißgrad	CIE	77	%	Glanz	DIN EN 13 300	49 ¹⁾	RE	Nassabriebbeständigkeit	DIN EN 13 300	²⁾		Deckvermögen	DIN EN 13 300	³⁾	%
Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit																														
Dichte	DIN 53 217	1,4	g/cm ³ ⁴⁾																														
nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	61	M-%																														
pH-Wert	VIQP 011 (sto intern)	7,5-8,5																															
Weißgrad	CIE	77	%																														
Glanz	DIN EN 13 300	49 ¹⁾	RE																														
Nassabriebbeständigkeit	DIN EN 13 300	²⁾																															
Deckvermögen	DIN EN 13 300	³⁾	%																														
Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide	TÜV Latex 5000 Bewertung des Emissionsverhaltens TÜV StoColor Latex Desinfektionsmittelbeständigkeit Latex - 33/23 640/23 327 P-BWU03-I-16.5.153 Untersuchung und Beurteilung auf Eignung im Lebensmittelbereich StoTex - Baustoffklasse B1 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis																																
Verarbeitungshinweise																																	
Untergrund	Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein. Untergründe / Sto-Grundierungen																																
Untergrundvorbehand-	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen																																

StoColor Latex 5000



Schadstoffgeprüfte Latexfarbe. Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13 300

lung	Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.		
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5° C		
Beschichtungsaufbau	Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes. Zwischenbeschichtung: StoColor Latex 5000 Schlussbeschichtung: StoColor Latex 5000		
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig, kann bis max. 5% mit Wasser verdünnt werden. Zwischenbeschichtung: StoColor Latex bis max. 5% mit Wasser verdünnt. Schlussbeschichtung: StoColor Latex bis max. 5% mit Wasser verdünnt.		
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. 8,5 m ² /l (gemessen auf Gipskarton)		
	Ergiebigkeit auf rauem Untergrund: ca. 7,5 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-spritzbar. Nach Ca. 6 Stunden (+ 20 °C/65% rel. Luftfeuchte) überarbeitbar.		
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
Liefern			
Farbton	In weiß und nach StoColor System. Hinweis: Bei Farbtönen werden durch die Pigmentpasten geringfügige Mengen an Lösemittel in die Farbe eingebracht.		
Glanz	Mittlerer Glanz 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-DF01		
Revisions-Nr.	StoColor Latex 5000/DE/DE/041		

StoColor Latex 5000



Schadstoffgeprüfte Latexfarbe. Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13 300

Gültigkeit ab	20.04.2004
	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@sto.eu.com