

StoColor Isol W

Wässrige, isolierende Innenfarbe, geruchsarm. Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13 300

Charakteristik																																	
Funktion	<p>Isolierend gegen Durchschlagstoffe</p> <p>Gut deckend</p> <p>Scheuerbeständig nach DIN 53 778</p>																																
Optik	<p>Matt nach DIN EN 13 300</p> <p>Hoher Weissgrad</p> <p>Kein Vergilben</p>																																
Anwendungsgebiet																																	
	<p>Verarbeitung nur innen.</p> <p>Auf Wand- und Deckenflächen.</p> <p>Einsetzbar auf tragfähigen Untergründen mit migrationsaktiven Inhaltsstoffen und/oder Verunreinigungen wie Nikotin, Ruß, Wasserflecken o.ä.</p> <p>Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.</p>																																
Technische Daten																																	
Produktgruppe	Isolierfarbe																																
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel.; Polymerdispersion, Titanoxid, Anorganische Pigmente, silikatische Füllstoffe, Talkum, Wasser, Glykolether, 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>1,3</td> <td>g/cm³¹⁾</td> </tr> <tr> <td>nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)</td> <td>VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)</td> <td>52</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>81</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Glanz</td> <td>DIN EN 13 300</td> <td>3²⁾</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nassabriebbeständigkeit</td> <td>DIN EN 13 300</td> <td>³⁾</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deckvermögen</td> <td>DIN EN 13 300</td> <td>⁴⁾</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹⁾g/cm³ = kg/l ²⁾ matt ³⁾ Klasse 1, < 5 µm ⁴⁾ Klasse 3 bei 7 m²/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	1,3	g/cm ³ ¹⁾	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	52	M-%	pH-Wert	VIQP 011 (sto intern)	7,5-8,5		Weißgrad	CIE	81	%	Glanz	DIN EN 13 300	3 ²⁾		Nassabriebbeständigkeit	DIN EN 13 300	³⁾		Deckvermögen	DIN EN 13 300	⁴⁾	%
Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit																														
Dichte	DIN 53 217	1,3	g/cm ³ ¹⁾																														
nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	52	M-%																														
pH-Wert	VIQP 011 (sto intern)	7,5-8,5																															
Weißgrad	CIE	81	%																														
Glanz	DIN EN 13 300	3 ²⁾																															
Nassabriebbeständigkeit	DIN EN 13 300	³⁾																															
Deckvermögen	DIN EN 13 300	⁴⁾	%																														
Verarbeitungshinweise																																	
Untergrund	<p>Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und rostfrei sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Des Weiteren frei von fettigen/trennenden Substanzen.</p> <p>Untergründe / Sto-Grundierungen</p>																																
Untergrundvorbehandlung	<p>Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen.</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.</p>																																
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5° C																																
Beschichtungsaufbau	<p>Grundbeschichtung:</p> <p>Je nach Art und Zustand des Untergrundes.</p>																																

StoColor Isol W

Wässrige, isolierende Innenfarbe, geruchsarm. Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13 300

	Zwischenbeschichtung: StoColor Isol W Schlussbeschichtung: StoColor Isol W												
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig, darf nicht verdünnt werden.												
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>0,13-0,14 l/m²</td> </tr> <tr> <td>altweiß, AW11 / AW15</td> <td>je Anstrich</td> <td>0,13-0,14 l/m²</td> </tr> <tr> <td>getönt</td> <td>je Anstrich</td> <td>0,13-0,14 l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ergiebigkeit auf glattem Untergrund: ca. 7,5 m²/l (gemessen auf Gipskarton) Ergiebigkeit auf rauem Untergrund: ca. 7,0 m²/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.</p>	Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.	weiß	je Anstrich	0,13-0,14 l/m ²	altweiß, AW11 / AW15	je Anstrich	0,13-0,14 l/m ²	getönt	je Anstrich	0,13-0,14 l/m ²
Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.											
weiß	je Anstrich	0,13-0,14 l/m ²											
altweiß, AW11 / AW15	je Anstrich	0,13-0,14 l/m ²											
getönt	je Anstrich	0,13-0,14 l/m ²											
Verarbeitung	Streichen, rollen, airless-spritzen. Schlussbeschichtung ist erst nach vollständiger Trocknung, in der Regel über Nacht (+ 20 °C/65% rel. Luftfeuchte) auszuführen.												
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.												
Lieferrn													
Farbton	In weiß und in definierten Farbtönen nach dem StoColor System.												
Glanz	Matt 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-DF02												
Revisions-Nr.	StoColor Isol W/DE/DE/031												
Gültigkeit ab	10.08.2004												
	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													

StoColor Isol W

Wässrige, isolierende Innenfarbe, geruchsarm. Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13 300

Fax (0 77 44) 57 20 10

Internet <http://www.sto.de>

e-mail infoservice@sto.eu.com