

# StoLastic Color

Seidenmatte, kälteelastische Dispersionsfarbe für hochelastische Beschichtungen

Charakteristik																																																	
<b>Funktion</b>	UV-vernetzend, dadurch wird eine Schmutzanhaftung deutlich reduziert Wasserabweisend Wasserdampfdiffusionsfähig																																																
<b>Verarbeitung</b>	Einfache, geschmeidige Verarbeitung																																																
<b>Anwendungsgebiet</b>	Verarbeitung nur außen. Nicht auf kalkhaltigen Untergründen und Flächen mit stehendem Wasser einsetzen. Nicht auf Flächen anwenden die mit Weichmacher- und Paraffin (z. B. von nicht vollständig entfernten Abbeizern) verseucht sind. Nicht für bautechnische Risse geeignet.																																																
Technische Daten																																																	
<b>Produktgruppe</b>	Armierende Fassadenfarbe																																																
<b>Zusammensetzung</b>	nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polymerdispersion Weißpigmente Anorganische Pigmente Calciumcarbonat Talkum Wasser Glykolether Aliphaten Alkohol Additive Konservierungsmittel																																																
<b>Kenndaten</b>	<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/cm<sup>3</sup><sup>1)</sup></td> </tr> <tr> <td>nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)</td> <td>VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)</td> <td>65</td> <td>M-%</td> </tr> <tr> <td>pH-Wert</td> <td>VIQP 011 (Sto intern)</td> <td>8-9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusion Massenstrumdichte V</td> <td>DIN EN ISO 7783-2<sup>2)</sup></td> <td>15-150</td> <td>g/(m<sup>2</sup>·d)</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusion sd-Wert</td> <td>DIN EN ISO 7783-2</td> <td>0,14-1,4<sup>3)</sup></td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeitsrate</td> <td>DIN EN 1062-3</td> <td>0,05<sup>4)5)</sup></td> <td>kg/(m<sup>2</sup>·√h)</td> </tr> <tr> <td>Helligkeit</td> <td>DIN 53 778</td> <td>91</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Weißgrad</td> <td>CIE</td> <td>82</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>DIN EN 1062-1</td> <td>200-400</td> <td>µm</td> </tr> <tr> <td>Glanz</td> <td>DIN EN 1062-1</td> <td>4<sup>6)</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deckvermögen</td> <td>DIN 53 778</td> <td>97</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table> <p><sup>1)</sup>g/cm<sup>3</sup> = kg/l <sup>2)</sup>abweichend werden die Proben bei 23 °C getrocknet <sup>3)</sup>Klasse II ( mittel ) <sup>4)</sup>Maximalwert <sup>5)</sup>Klasse III ( niedrig) <sup>6)</sup>bei 85 ° matt</p> <p>Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund</p>	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit	Dichte	DIN 53 217	1,4	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	65	M-%	pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	8-9		Wasserdampfdiffusion Massenstrumdichte V	DIN EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	15-150	g/(m <sup>2</sup> ·d)	Wasserdampfdiffusion sd-Wert	DIN EN ISO 7783-2	0,14-1,4 <sup>3)</sup>	m	Wasserdurchlässigkeitsrate	DIN EN 1062-3	0,05 <sup>4)5)</sup>	kg/(m <sup>2</sup> ·√h)	Helligkeit	DIN 53 778	91	%	Weißgrad	CIE	82	%	Schichtdicke	DIN EN 1062-1	200-400	µm	Glanz	DIN EN 1062-1	4 <sup>6)</sup>		Deckvermögen	DIN 53 778	97	%
Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit																																														
Dichte	DIN 53 217	1,4	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>																																														
nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	65	M-%																																														
pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	8-9																																															
Wasserdampfdiffusion Massenstrumdichte V	DIN EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	15-150	g/(m <sup>2</sup> ·d)																																														
Wasserdampfdiffusion sd-Wert	DIN EN ISO 7783-2	0,14-1,4 <sup>3)</sup>	m																																														
Wasserdurchlässigkeitsrate	DIN EN 1062-3	0,05 <sup>4)5)</sup>	kg/(m <sup>2</sup> ·√h)																																														
Helligkeit	DIN 53 778	91	%																																														
Weißgrad	CIE	82	%																																														
Schichtdicke	DIN EN 1062-1	200-400	µm																																														
Glanz	DIN EN 1062-1	4 <sup>6)</sup>																																															
Deckvermögen	DIN 53 778	97	%																																														

# StoLastic Color

Seidenmatte, kälteelastische Dispersionsfarbe für hochelastische Beschichtungen

	des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.		
<b>Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide</b>	P 467 Z-33.41-116 StoTherm Classic / Vario - geklebt Z-33.42-129 StoTherm Classic / Vario / Mineral - Schienenbefestigung	Prüfung der Flexibilität, Rißüberbrückung und Dampfdiffusion Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	
<b>Verarbeitungshinweise</b>			
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Untergründe / Sto-Grundierungen		
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	Lose Anstrich- und Putzreste entfernen.		
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5 °C.		
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>Grundierung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes.</p> <p>Bei Haarrissen: Zwischenbeschichtung: StoLastic Color</p> <p>Bei Putzschalenrissen sowie Stoß- und Lagerfugenrissen: Zwischenbeschichtung: StoLastic Fill (ggf. mit Gewebeeinbettung mit StoLastic Gewebe RF)</p> <p>Schlussbeschichtung: StoLastic Color</p>		
<b>Mischungsverhältnis</b>	Verarbeitungsfertig, und kann mit max. 2% Wasser auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden.		
<b>Materialzubereitung</b>	<p>Zwischenbeschichtung: StoLastic Color mit max. 2 % Wasser verdünnt.</p> <p>Schlussbeschichtung: StoLastic Color unverdünnt.</p>		
<b>Verbrauch</b>	<b>Artikel</b>	<b>Anwendungsart</b>	<b>Verbrauch ca.</b>
	weiß	je Anstrich	0,35-0,45 l/m <sup>2</sup>
	getönt	je Anstrich	0,35-0,45 l/m <sup>2</sup>
	Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund und Auftragsverfahren.		
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, rollen, airless-spritzen.</p> <p>Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden (+ 20 °C / 65% rel.Luftfeuchte). Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/ oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.</p>		
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
<b>Liefern</b>			

# StoLastic Color

Seidenmatte, kälteelastische Dispersionsfarbe für hochelastische Beschichtungen

<b>Farbton</b>	In weiß und nach StoColor System.  Bei starker mechanischer Belastung kann es bei dunklen, intensiven Farbtönen zu einer an diesen Stellen auftretenden Farbtonveränderung kommen. Diese Stellen zeichnen sich, auf Grund von Füllstoffbruch oder Pigmentabrieb vom verwendeten weißen Natursand bzw. der verwendeten natürlichen Füllstoffen, etwas heller ab. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.
<b>Glanz</b>	Seidenmatt
<b>Abtönbar</b>	Mit StoColor Tint oder max 1% StoTint Aqua selbst abtönbar.
<b>Mögliche Sondereinstellungen</b>	Algen- und schimmelpilzwidrig einstellbar (Filmkonservierung)  Eine vorbeugende und verzögernde Wirkung wird erreicht. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall kann nicht sichergestellt werden. Bei Bestellung bitte die Bemerkung "Filmkonservierung" beifügen (Mehrpreis).  Bei wirkstoffhaltigen Produkten 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.
<b>Lagerung</b>	
<b>Lagerbedingungen</b>	Fest verschlossen und frostfrei lagern.
<b>Lagerdauer</b>	Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).
<b>Besondere Hinweise</b>	
<b>Sicherheit</b>	Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.
<b>GIS-CODE</b>	M-DF02F
<b>Revisions-Nr.</b>	StoLastic Color/DE/DE/012
<b>Gültigkeit</b>	18.09.2002
	Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen.
	<b>Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.</b>
<b>Hauptsitz Sto AG</b> Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen Tel. (0 77 44) 57 10 10 Fax (0 77 44) 57 20 10 Internet <a href="http://www.sto.de">http://www.sto.de</a> e-mail <a href="mailto:infoservice@stoeu.com">infoservice@stoeu.com</a>	