

## StoColor Mattlatex

Matte Latexfarbe. Nassabriebklasse 2 nach EN 13 300.

Charakteristik																																		
<b>Funktion</b>	Lösemittel-, weichmacherfrei und emissionsarm Strukturerhaltend Scheuerbeständig nach DIN 53778.																																	
<b>Optik</b>	Stumpfmatt nach EN 13300.																																	
Anwendungsgebiet																																		
	Verarbeitung nur innen Als Beschichtung auf StoTex (Glasdekoewebe). Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.																																	
Technische Daten																																		
<b>Produktgruppe</b>	Latexfarbe, matt																																	
<b>Zusammensetzung</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Talkum, Kaolin, silikatische Füllstoffe, Wasser, 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 53217</td> <td>1,5</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>57</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>Weißgrad</td> <td>CIE</td> <td>72</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Glanz</td> <td>EN 13 300</td> <td>3<sup>2)3)</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nassabriebbeständigkeit</td> <td>EN 13 300</td> <td>4)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deckvermögen</td> <td>EN 13 300</td> <td>5)</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit	Dichte	DIN 53217	1,5	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	57	M-%	pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	8-9		Weißgrad	CIE	72	%	Glanz	EN 13 300	3 <sup>2)3)</sup>		Nassabriebbeständigkeit	EN 13 300	4)		Deckvermögen	EN 13 300	5)	%	
	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit																														
	Dichte	DIN 53217	1,5	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>																														
	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	57	M-%																														
	pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	8-9																															
	Weißgrad	CIE	72	%																														
	Glanz	EN 13 300	3 <sup>2)3)</sup>																															
	Nassabriebbeständigkeit	EN 13 300	4)																															
Deckvermögen	EN 13 300	5)	%																															
	<sup>1)</sup> g/cm <sup>3</sup> = kg/l																																	
	<sup>2)</sup> bei 85° stumpfmatt																																	
	<sup>3)</sup> stumpfmatt																																	
	<sup>4)</sup> Klasse 2																																	
	<sup>5)</sup> Klasse 2 bei 7 m <sup>2</sup> /l																																	
Verarbeitungshinweise																																		
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	<p>Neue Untergründe:</p> <p>Neue Untergründe: Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen.</p> <p>Alte Untergründe:</p> <p>Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Bei Schimmelpilzbefall ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit StoColor Protect erforderlich. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Für gerissene Untergründe empfehlen wir ein vollflächiges Tapezieren mit StoTap Pro 100 S (Malervlies) oder StoTap Pro 100 P (Malervlies pigmentiert). Bei hochdekorativen Verarbeitungstechniken (z. B. Kalkpresstechniken) auf Gipskartenelementen ist ein vollflächiges Tapezieren mit StoTap Pro 100 S oder StoTap Pro 100 P durchzuführen. Dadurch werden Rissbildungen vermieden.</p> <p>Putz der Mörtelgruppen PG II + III: Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden, saugenden Putzen ein Grundanstrich. Grundieren mit StoPrim Plex.</p> <p>Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppen PG IV + V: Evtl. vorhandene Sinterhaut schleifen und entstauben: Grundieren mit StoPrim Plex.</p> <p>Gipsbauplatten: Bei saugenden Platten ein Grundanstrich mit StoPrim Plex</p>																																	

## StoColor Mattlatex

Matte Latexfarbe. Nassabriebklasse 2 nach EN 13 300.

	<p>durchführen.</p> <p>Gipskartonplatten: Spachtelgrate abschleifen. Die Gipskartonoberfläche einschließlich der geschliffenen Verspachtelung ist mit StoPrim Plex auf die spätere Beschichtung vorzubereiten.</p> <p>Bei durchschlagenden Vergilbungen ist eine zusätzliche absperrende Beschichtung mit StoPrim Isol auszuführen (siehe BFS-Merkblatt 12).</p> <p>Beton: Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs durch Dampfstrahlen entfernen. Kleine Fehlstellen und Lunker mit StoLevel In Z ausbessern. Grundieren mit StoPrim Plex.</p> <p>Porenbeton: Grundieren mit StoPrim Plex und Glattspachteln.</p> <p>Ziegel-Sichtmauerwerk: Reinigen und entstauben. Grundieren mit StoPrim Plex.</p> <p>Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten: Gewachste Platten entsprechend vorbereiten. Grundieren mit StoPrim Plex oder Sto-Aquagrund.</p> <p>Tragfähige Beschichtungen: Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Grundieren mit StoPrim Plex (nur bei stark saugenden Alt-Dispersionsanstrichen).</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen: Nicht tragfähige Lack- und Dispersionsanstriche vollständig entfernen. Grundieren mit StoPrim Plex.</p> <p>Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche und- beschichtungen: Soweit möglich mechanisch entfernen, Flächen entstauben und mit StoSilent Prim grundieren.</p> <p>Leimfarbenanstriche: Gründlich abwaschen und entsprechend des Untergrundes weiter behandeln.</p> <p>Tapeten: Restlos entfernen. Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Lücken mit Füllstoff oder Wandspachtel schließen und entsprechend des Untergrundes weiter behandeln.</p> <p>Schimmelbefallene Flächen: Schimmelbelag durch Nassreinigung (z. B. Abbürsten oder Abkratzen) entfernen. Nachbehandlung mit StoColor Protect. Grundierung je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes.</p> <p>Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken: Flächen mit Wasser unter Zugabe von fettlösendem Haushaltsreiniger abwaschen, gut trockenen lassen und abbürsten. Isolierenden Grundanstrich mit StoPrim Isol aufbringen, je nach Zustand ist eine 2 malige Grundierung notwendig.</p> <p>Bei der Beschichtung von Acryl-Fugen- und Dichtungsmassen können infolge der höheren Elastizität der Acryl-Dichtmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrichmittel auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.</p>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5° C
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>Grundbeschichtung:</p> <p>Je nach Art und Zustand des Untergrundes.</p> <p>Wenn erforderlich, mit geeigneter Sto-Grundierung grundieren.</p> <p>Zwischenbeschichtung:</p> <p>StoColor Mattlatex.</p> <p>Schlussbeschichtung:</p>

## StoColor Mattlatex

Matte Latexfarbe. Nassabriebklasse 2 nach EN 13 300.

	StoColor Mattlatex.												
<b>Materialzubereitung</b>	Kann bis maximal 3% mit Wasser verdünnt werden.												
<b>Verbrauch</b>	<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/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>getönt</td> <td>je Anstrich</td> <td>0,13-0,14 l/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>altweiß</td> <td>je Anstrich</td> <td>0,13-0,14 l/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ergiebigkeit auf glattem Untergrund: ca. 8,0 m<sup>2</sup>/l (gemessen auf Gipskarton)  Ergiebigkeit auf rauem Untergrund: ca. 7,0 m<sup>2</sup>/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 <sup>2</sup>	getönt	je Anstrich	0,13-0,14 l/m <sup>2</sup>	altweiß	je Anstrich	0,13-0,14 l/m <sup>2</sup>
Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.											
weiß	je Anstrich	0,13-0,14 l/m <sup>2</sup>											
getönt	je Anstrich	0,13-0,14 l/m <sup>2</sup>											
altweiß	je Anstrich	0,13-0,14 l/m <sup>2</sup>											
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, rollen und airless-spritzbar. Nach ca. 6 Stunden (+20°C/65% re. Luftfeuchte) überarbeitbar.												
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.												
<b>Lieferrn</b>													
<b>Farbton</b>	In weiß und nach StoColor System. Bei 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>	Stumpfmatt nach EN 13 300.												
<b>Abtönbar</b>	Mit max. 1 % StoTint Aqua.												
<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-DF01												
<b>Revisions-Nr.</b>	StoColor Mattlatex/DE/DE/022												
<b>Gültigkeit ab</b>	05.05.2007												
	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>													

## **StoColor Mattlatex**

Matte Latexfarbe. Nassabriebklasse 2 nach EN 13 300.

e-mail [infoservice@stoeu.com](mailto:infoservice@stoeu.com)