

StoColor Rapid



Schadstoffgeprüfte, hochdeckende Dispersionsfarbe. Nassabriebklasse 3 nach EN 13300

Charakteristik				
Funktion	TÜV-Mark			
	Frei von fogging-aktiven Substanzen			
	Lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm			
	Sehr gut deckend			
Optik	Stumpfmatt nach EN 13300			
	Hoher Weißgrad			
Anwendungsgebiet				
	Verarbeitung nur innen			
	Auf Wand- und Deckenflächen			
	Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen			
Technische Daten				
Produktgruppe	Innendispersionsfarbe			
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel.; Polymerdispersion, Titandioxid, silikatische Füllstoffe, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel			
Kenndaten	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
	Dichte	EN ISO 2811-2	1,4-1,6	g/cm ³ ¹⁾
	Ergiebigkeit	EN 13 300	7	m ² /l
	Glanz	EN 13 300	²⁾	
	Nassabriebbeständigkeit	EN 13 300	³⁾	
	Deckvermögen	EN 13 300	⁴⁾	
	Maximale Korngröße	EN 13 300	⁵⁾	
	¹⁾ g/cm ³ = kg/l ²⁾ Stumpfmatt ³⁾ Klasse 2 ⁴⁾ Klasse 1 ⁵⁾ fein 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.			
Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide	TÜV StoColor Rapid Bewertung des Emissionsverhaltens			
Verarbeitungshinweise				
Untergrundvorbehandlung	Neue Untergründe:			
	Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern; eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen			
	Alte Untergründe:			
	Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Bei Schimmelpilzbefall ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit StoPrim Fungal erforderlich. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Für gerissene Untergründe empfehlen wir eine 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.			

StoColor Rapid



Schadstoffgeprüfte, hochdeckende Dispersionsfarbe. Nassabriebklasse 3 nach EN 13300

	<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 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 StoLevell 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 Mineralfarbanstriche und- beschichtungen: Soweit möglich mechanisch entfernen, Flächen entstauben. Grundieren mit StoPrim Plex.</p> <p>Leimfarbanstriche: Gründlich abwaschen und entsprechend des Untergrundes weiter behandeln.</p> <p>Nicht festhaftende Tapeten: Restlos entfernen. Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Lücken mit StoLevell In Fill schließen und entsprechend weiter behandeln.</p> <p>Schimmelbefallene Flächen: Schimmelbelag durch Nassreinigung (z. B. Abbürsten oder Abkratzen) entfernen. Nachbehandlung mit StoPrim Fungal. 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 trocknen 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>
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5° C
Beschichtungsaufbau	Grundbeschichtung:

StoColor Rapid



Schadstoffgeprüfte, hochdeckende Dispersionsfarbe. Nassabriebklasse 3 nach EN 13300

	Je nach Art und Zustand des Untergrundes. Zwischenbeschichtung: StoColor Rapid Schlussbeschichtung: StoColor Rapid															
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig, kann bis max. 5% Wasser 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>pro Anstrich</td> <td>0,14-0,17 l/m²</td> </tr> <tr> <td>weiß</td> <td>bei zweimaligem Anstrich</td> <td>0,28-0,34 l/m²</td> </tr> <tr> <td>getönt</td> <td>pro Anstrich</td> <td>0,14-0,17 l/m²</td> </tr> <tr> <td>getönt</td> <td>bei zweimaligem Anstrich</td> <td>0,28-0,34 l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ergiebigkeit auf glattem Untergrund: ca. 8,0 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	pro Anstrich	0,14-0,17 l/m ²	weiß	bei zweimaligem Anstrich	0,28-0,34 l/m ²	getönt	pro Anstrich	0,14-0,17 l/m ²	getönt	bei zweimaligem Anstrich	0,28-0,34 l/m ²
Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.														
weiß	pro Anstrich	0,14-0,17 l/m ²														
weiß	bei zweimaligem Anstrich	0,28-0,34 l/m ²														
getönt	pro Anstrich	0,14-0,17 l/m ²														
getönt	bei zweimaligem Anstrich	0,28-0,34 l/m ²														
Verarbeitung	<p>Streichen, rollen, airless-spritzen, Silo-Technik. Nach ca. 6 Stunden (+ 20 °C/65% rel. Luftfeuchte) überarbeitbar. StoColor Rapid hat ein sehr gutes Ausbesserungsverhalten. Airless-Spritzen: Düse: 0,018 - 0,026 Druck: 150 - 180 bar Düsenwinkel: 50° Verdünnung: ca 5% mit Wasser</p>															
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.															
Liefen																
Farbton	<p>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 Füllstoffe, etwas heller ab. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst. In weiß und begrenzt tönbar nach StoColor System. Hinweis: Bei Farbtönen werden durch die Pigmentpasten geringfügige Mengen an Lösemittel in das Produkt eingebracht.</p>															
Glanz	Stumpfmatt nach EN 13300															
Abtönbar	Mit max. 1 % StoTint Aqua															
Lagerung																
Lagerbedingungen	Fest verschlossen und frostfrei lagern.															
Lagerdauer	Beste Qualität im Originalgebilde 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															

StoColor Rapid



Schadstoffgeprüfte, hochdeckende Dispersionsfarbe. Nassabriebklasse 3 nach EN 13300

	berufsmäßigen Verwender erhältlich.
GIS-CODE	M-DF01
Revisions-Nr.	StoColor Rapid/DE/DE/056
Gültigkeit ab	10.06.2009
	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	