

StoColor Metallic

Beschichtung mit Metallic-Effekt

Anwendungsgebiet				
	Verarbeitung innen und außen Beschichtung mit metallischer Oberflächenwirkung Sehr wasserabweisend Hohe mechanische Beanspruchbarkeit			
Technische Daten				
Produktgruppe	Metallbeschichtung			
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel.; Polymerdispersion, Metalleffektpigmente, Wasser, Glykolether, Glykole, Aliphaten, Alkohol, Additive, Konservierungsmittel			
Kenndaten	Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
	Dichte	DIN 53 217	1,0	g/cm ³ ¹⁾
	pH-Wert	VIQP 011 (Sto intern)	8-9	
	Wasserdampfdiffusion Massenstrumdichte V	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	30-40 ⁴⁾	g/(m ² ·d)
	Wasserdampfdiffusion sd-Wert	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	0,6-0,7	m
	Wasserdampfdiffusion μ-Wert ³⁾	DIN EN ISO 7783-2 ²⁾	11000-13000	
	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	39-41	M-%
	Nassabriebklasse	DIN EN 13 300	⁵⁾	
	¹⁾ g/cm ³ = kg/l ²⁾ abweichend werden die Proben bei 23 °C getrocknet ³⁾ errechnet aus sd-Wert und Schichtdicke oder Richtwert aus DIN 4108 ⁴⁾ Klasse II ⁵⁾ Klasse I 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.			
Verarbeitungshinweise				
Untergrund	Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein. Als Schlussbeschichtung mit metallischem Charakter auf gängigen Untergründen wie z.B. Sto-Oberputze, Sto-Ventec-Fassaden oder alten bewitterten WDV-Systemen, Glasdekorgewebe, Strukturputzen u.v.a. einsetzbar. Untergründe / Sto-Grundierungen			
Untergrundvorbehandlung	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.			
Verarbeitungstemperatur	Unterste Verarbeitungstemperatur: + 5° C.			
Beschichtungsaufbau	Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes. Hinweis: Der Untergrund muss dem Farbton von StoColor Metallic angepasst sein. Bei Farbtonabweichungen ist der Untergrund mit StoColor Jumbosil (außen) oder StoColor Latex 3000 (innen) im angepassten Farbton deckend zu beschichten. Schlussbeschichtung:			

StoColor Metallic

Beschichtung mit Metallic-Effekt

	2 x StoColor Metallic						
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig.						
Verbrauch	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel</th> <th>Anwendungsart</th> <th>Verbrauch ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>je Anstrich</td> <td>0,15 l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Je nach Auftragsverfahren und Untergrund</p>	Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.		je Anstrich	0,15 l/m ²
Artikel	Anwendungsart	Verbrauch ca.					
	je Anstrich	0,15 l/m ²					
Verarbeitung	<p>Streichen, rollen.</p> <p>Um eine optimale Pigmentverteilung und damit den metallischen Effekt zu erzielen, muss StoColor Metallic vor der Verarbeitung sehr gründlich aufgerührt werden. Dieses Aufrühren ist während der Verarbeitung zu wiederholen.</p> <p>Mit einer kurzfloorigen Rolle StoColor Metallic bei jedem Arbeitsgang gleichmäßig auftragen. Erst nach dem zweiten Anstrich im nassen Zustand mehrmals kreuz und quer mit der Sto-Effektwalze nachrollen (verschlichten), um einen einheitlichen, streifenfreien Metalliccharakter zu erzielen. Auf sehr glatten Untergründen kann nach dem zweiten Auftrag von StoColor Metallic auch mit der Sto-Schlingenwalze verschlichtet werden. Dabei muss auf ein gleichmäßiges abrollen geachtet werden. Ein vor allem seitliches Rutschen oder schieben der Sto-Schlingenwalze ist zu vermeiden, da dies später sichtbar sein kann.</p> <p>Ein nachrollen (verschlichten) mit der Sto-Effektwalze oder der Sto-Schlingenwalze erfolgt erst nach dem zweiten Auftrag von StoColor Metallic. Wird dieser Arbeitsgang bereits nach dem ersten Auftrag von StoColor Metallic ausgeführt, wirkt die Fläche später sehr ungleichmäßig aufgrund des so deutlich reduzierten Deckvermögens von StoColor Metallic.</p>						
Trocknung	Innerhalb von ca. 8 h trocken (+ 20°C/65% relativer Luftfeuchte).						
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.						
Lieferrn							
Farbton	Farbtöne nach StoColor Metallic-Farbkarte.						
Glanz	<p>Seidenglänzend.</p> <p>Der Eindruck der Fläche wirkt nach Beschichtung metallisch. Je nach ausgewähltem StoColor Metallic-Farbton erscheint der metallische Effekt dabei unterschiedlich stark ausgeprägt.</p>						
Abtönbar	Mit max. 1 % StoTint Aqua selbst abtönbar.						
Mögliche Sondereinstellungen	<p>Algen- und schimmelpilzwidrig einstellbar (Filmkonservierung, Mehrpreis). Eine vorbeugende und verzögernde Wirkung wird erreicht. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall kann nicht sichergestellt werden. Es muss auf eine ausreichende Schichtdicke geachtet werden. Diese wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht.</p> <p>StoColor Metallic enthält werkseits keine Filmkonservierung.</p>						
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						

StoColor Metallic

Beschichtung mit Metallic-Effekt

Revisions-Nr.	StoColor Metallic/DE/DE/030
Gültigkeit ab	30.11.2004
	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@stoeu.com	