

# StoColor Polar



Schadstoffgeprüfte, hochreflektierende, verarbeitungsfertige Innenfarbe. Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300

Charakteristik				
<b>Funktion</b>	Lösemittel-, weichmacherfrei und emissionsarm Frei von fogging-aktiven Substanzen TÜV-Prüfsiegel Waschbeständig nach DIN 53 778			
<b>Optik</b>	Stumpfmatt nach DIN EN 13 300			
Anwendungsgebiet				
	Verarbeitung nur innen Auf Wand- und Deckenflächen Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.			
Technische Daten				
<b>Zusammensetzung</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polymerdispersion, Titanoxid, Anorganische Pigmente, Calciumcarbonat, Kaolin, silikatische Füllstoffe, Talkum, Kieselerde, Wasser, Additive, Gebindekonservierungsmittel ( Mischung chlorfreier Isothiazolinonverbindungen ), Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 07744/57-1276.			
<b>Kenndaten</b>	<b>Kriterium</b>	<b>Norm/Prüfvorschrift</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
	Dichte	DIN 53 217	1,4	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
	nichtflüchtiger Anteil (Festkörper)	VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)	54	M-%
	pH-Wert	VIQP 011 (sto intern)	8,5-9,5	
	Weißgrad	CIE	83	%
	Glanz	DIN EN 13 300	3 <sup>2)</sup>	
	Nassabriebbeständigkeit	DIN EN 13 300	<sup>3)</sup>	
	Deckvermögen	DIN EN 13 300	<sup>4)</sup>	%
		<sup>1)</sup> g/cm <sup>3</sup> = kg/l g/cm <sup>3</sup> = kg/l <sup>2)</sup> stumpfmatt <sup>3)</sup> Klasse 3, 20 - 70 µm <sup>4)</sup> Klasse 2 bei 7 m <sup>2</sup> /l		
<b>Gutachten / Normen / Zulassungsbescheide</b>	TÜV StoColor Polar	Bewertung des Emissionsverhaltens		
Verarbeitungshinweise				
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmittel sein.			
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen und ggf. grundieren.			
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: + 5° C.			
<b>Beschichtungsaufbau</b>	Grundbeschichtung: Je nach Zustand des Untergrundes Zwischenbeschichtung: StoColor Polar Schlussbeschichtung: StoColor Polar			
<b>Materialzubereitung</b>	Verarbeitungsfertig, kann bei Bedarf mit 3% Wasser verdünnt werden.			
<b>Verbrauch</b>	<b>Artikel</b>	<b>Anwendungsart</b>	<b>Verbrauch ca.</b>	



## StoColor Polar



Schadstoffgeprüfte, hochreflektierende, verarbeitungsfertige Innenfarbe. Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300

	weiß je Anstrich 0,13 l/m <sup>2</sup> altweiß je Anstrich 0,13 l/m <sup>2</sup> AW11/AW15 getönt je Anstrich 0,13 l/m <sup>2</sup> Ergiebigkeit auf rauem Untergrund: ca. 7,0 m <sup>2</sup> /l (gemessen auf grober Raufaser) Ergiebigkeit auf glattem Untergrund: ca. 7,5 m <sup>2</sup> /l (gemessen auf Gipskarton) Der Verbrauch bzw. die Ergiebigkeit der o.g. Produkte hängt von der jeweiligen Untergrundbeschaffenheit und von der Arbeitsweise des Verarbeiters ab. Bei Bedarf sind die Verbrauchswerte am Objekt nochmals zu ermitteln.
<b>Verarbeitung</b>	Streichen, rollen, airless-spritzbar. Nach 6-8 Stunden (+20°C/65% Luftfeuchte) überarbeitbar.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Liefern</b>	
<b>Farbton</b>	In weiß und nach StoColor System. Hinweis: Bei Farbtönen werden durch die Pigmentpasten geringfügige Mengen an Lösemittel in die Farbe eingebracht.
<b>Glanz</b>	Stumpfmatt nach DIN EN 13 300
<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 Polar/DE/DE/013
<b>Gültigkeit ab</b>	04.06.2003
	<b>Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung.</b>