

StoColor Polar



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

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

StoColor Polar



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

| Verbrauch | Artikel | Anwendungsart | Verbrauch ca. |
|-------------------------|--|---------------|-----------------------|
| | weiß | je Anstrich | 0,13 l/m ² |
| | altweiß | je Anstrich | 0,13 l/m ² |
| | AW11/AW15 | | |
| | getönt | je Anstrich | 0,13 l/m ² |
| | Ergiebigkeit auf rauem Untergrund: ca. 7,0 m ² /l (gemessen auf grober Raufaser) | | |
| | Ergiebigkeit auf glattem Untergrund: ca. 7,5 m ² /l (gemessen auf Gipskarton) | | |
| | 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. | | |
| Verarbeitung | Streichen, rollen, airless-spritzbar. Nach 6-8 Stunden (+20°C/65% Luftfeuchte) überarbeitbar. | | |
| Reinigung der Werkzeuge | Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. | | |
| Lieferrn | | | |
| Farbton | Weiß. Hinweis: Bei Farbtönen werden durch die Pigmentpasten geringfügige Mengen an Lösemittel in die Farbe eingebracht. | | |
| Glanz | Stumpfmatt nach DIN EN 13 300. | | |
| Abtönbar | Begrenzt tönbar. | | |
| 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-DF01 | | |
| Revisions-Nr. | StoColor Polar/DE/DE/019 | | |
| Gültigkeit ab | 07.12.2004 | | |
| | Die Informationen bzw. Daten dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung. | | |