



StoColor Supermatt

Die extrem matte Innensilicon-Kieselolfarbe

Matte und zugleich glatte Wandflächen liegen im Trend. Dies stellt hohe Ansprüche an Material und Verarbeiter. Ihnen gerecht zu werden, gelingt mit der Innenfarbe StoColor Supermatt deutlich einfacher.

StoColor Supermatt zeichnet sich durch ein dreikomponentiges Bindemittelsystem aus: Kieselsol ergänzt die bekannten Farbbestandteile Silicon und Dispersion. Durch das Zusammenspiel dieser drei Bindemittel entstehen die besonderen Eigenschaften. Insbesondere wird die offene Zeit beeinflusst, sodass auch große Flächen ansatzfrei gestrichen werden können – und das ohne Zusatz von Lösemitteln oder Weichmachern. Durch die extrem matte Einstellung der Bindemittelkombination sind Ausbesserungen in der Fläche sehr gut möglich. Auch die hohe mechanische Belastbarkeit und die Beständigkeit gegen Flächendesinfektionsmittel basieren auf diesem Bindemittelsystem.

Unkompliziert und vielseitig

Die Kieselsofarbe für den Innenbereich



Gemacht für schwierigste Herausforderungen

Ob beim Streichen von Gipskartonplatten oder bei Q4-Spachtelungen: Mit der Kieselsofarbe lassen sich auch herausfordernde Malerarbeiten leicht meistern.

Die Siliconkomponente der Farbe verlängert die offene Zeit. Das verbessert den Verlauf und reduziert so die Streifen- oder Ansatzbildung. Optimal auf die Farbe abgestimmtes Werkzeug ist der Sto-FineCoat Roller, eine Walze aus Spezialgarn für glatte Untergründe. Für gute Tönbarkeit, leichtere Verarbeitung und optimale Haftung sorgt die hochwertige Dispersion. Durch Kieselso wird die Farbe schließlich robust und matt und ist sogar mit Flächendesinfektionsmitteln bearbeitbar.

Zertifizierung:



Technische Daten

Kriterium	Produkteigenschaften		
	Norm/ Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,3–1,5 g/cm ³	
Ergiebigkeit	EN 13300	7 m ² /l	
Glanz	EN 13300	0,9 RE bei 85°	Stumpfmatt
Nassabrieb- beständigkeit	EN 13300	Klasse 1	
Deckvermögen	EN 13300	Klasse 2	
Maximale Korngröße	EN 13300	Fein	

Kieselso

Kieselso ist eine wässrige Suspension, die sich in vielen industriellen Anwendungen ebenso wie in der Medizin- und Textiltechnik wiederfindet. Sie enthält kugelförmige, milchige bis transparente Partikel aus Siliciumdioxid. Beim Trocknen bildet Kieselso eine mikroporöse Matrix, die vergleichsweise spannungsarm ist. Außerdem zeigen Kieselsofarben eine reduzierte Alkalität und können auch auf Mischuntergründen problemlos eingesetzt werden. Das bedeutet einen Vorteil im Baustellenalltag und eine neue, perfekte Oberflächenqualität.

Die perfekte Lösung

- Ansatzfreie Verarbeitung – auch auf großen Flächen
- Lange Offenzeit für streifenfreies Streichen
- Sehr gute Ausbesserungseigenschaften
- Ausgezeichneter Verlauf
- Spritzarme Verarbeitung
- Mechanisch belastbar – Nassabriebklasse 1
- Sehr hohes Deckvermögen und ausgeprägter Weißgrad
- Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel
- Frei von Lösemitteln und Weichmachern, emissionsarm
- Fremdüberwachte Qualität (TÜV-Süd-Siegel)
- Frei von foggingaktiven Substanzen

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Telefon 07744 57-0
Telefax 07744 57-2178

Infoservice

Telefon 07744 57-1010
Telefax 07744 57-2010
infoservice@sto.com
www.sto.de



Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten.