BEECK
Mineralfarben seit 1894

BEECK Abschirmfarbe - Schutz vor Strahlung

Elektrosmog ist unsichtbar, für Menschen nicht hörbar und doch allgegenwärtig! Mobiltelefone, Bluetooth, WLAN, Mobilfunkantennen und viele mehr: Sie alle generieren belastenden Elektrosmog in Form von hochfrequenter Strahlung. Mit der BEECK Abschirmfarbe lässt sich diese Dauerbelastung vermeiden. Sie ermöglicht eine Schirmdämpfung von ca. 99,8 % gemäss Prüfzeugnis. BEECK Abschirmfarbe ist das erste Produkt dieser Art auf Silikatbasis. Geeignet für Innenräume mit Langzeitnutzung wie Schlafräume oder Arbeitsräume. Die Ausführung erfolgt durch spezialisierte Unternehmen oder in Zusammenarbeit mit einem Elektrofachbetrieb. Die Beeck Abschirmfarbe ist ab sofort lieferbar.

BEECK Abschirmfarbe

gegen elektr. Strahlung und Elektrosmog

BEECK Abschirmfarbe gegen elektromagnetische Strahlung und Elektrosmog

Abschirmfarbe***

Silikatischer Grundanstrich gegen elektromagnetische Strahlung und Elektrosmog im Innenbereich

Verwendungszweck

Elektrisch leitfähige Grundbeschichtung zur großflächigen Abschirmung nieder- und hochfrequenter elektromagnetischer Wellen, wie Mobilfunk C-/D-/E-Netz, 5G, DECT, TETRA, Radar, WLAN, Blue-Tooth, Mikrowellen usw. BEECK Abschirmfarbe weist eine Schirmdämpfung von ca. 99,8% auf, siehe Gutachten nach ASTM D-4935-10 / IEEE 299-06.

Eigenschaften

- Anwendung im Innenbereich
- Hochwirksam abschirmend gegen elektromagnetische Strahlung lt. Prüfzeugnis
- Wasserdampfdurchlässig und bauphysikalisch ideal
- Nicht brennbar, robust, dauerhaft, korrosionsbeständig und haftstark
- Natürliche Alkalität wirkt gegen Bakterien und Schimmel

Farbtöne

Grafitgrau. Überarbeitung mit BEECK Innensilikatfarben in weiß oder getönt.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

Dichte 20°C:	1,2 kg / L
pH-Wert 20°C:	11
sd-Wert (H2O):	0,05 m
Schirmdämpfung:	99,8 % (Mittelwert 450 MHz–40 GHz)
Deckvermögen / Kontrastverhältnis:	Klasse 1 DIN EN 13300
Nassabriebbeständigkeit:	Klasse 2 DIN EN 13300
Brennbarkeitsklasse:	A2 nicht brennbar DIN EN 13501-1, DIN 4102

Maxil pro

Hoch deckende Sol-Innensilikatfarbe nach VOB/C DIN 18363 2.4.1

BEECK Profi-Mix

Verwendungszweck

Attraktiv mineralisch matte Sol-Silikatfarbe für den universellen Einsatz im Innenbereich, effizient für Neubau wie Renovierung. Geeignet für Putz, Gips und tragfähige matte Altanstriche auf Kunstharzbasis. Objektbewährt, rationell und ökonomisch. Verkieselungsfähig mit guten bauphysikalischen Eigenschaften. Gipskarton mit BEECK Gipsgrund fein / grob grundieren.

Eigenschaften

- Attraktiv mineralisch matt
- Höchstes Deckvermögen und Nassabriebbeständigkeit
- Lichtechte mineralische Pigmentierung
- Hoch wasserdampfdurchlässig, bauphysikalisch ideal
- Lösemittelfrei, VOC-arm und geruchsmild
- Wasserverdünnbar, anwendungsfreundlich
- Schimmelwidrig durch Alkalität

Auslobung nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 1
- Deckvermögen Klasse 1

Farbtöne

Weiß, Altweiß sowie werksgetönt in 200 Mischfarbtönen nach BEECK Mineralfarbkarte. Farbtongruppen: I- IV.

Gebindegröße

1 L / 5 L / 12,5 L

Technische Daten

W_{24}-Wert:	< 1,0 kg/(m²h$^{1/2}$)
s_d-Wert (H_2O):	0,01 m
Dichte (20 °C):	ca. 1,46 kg/L
pH-Wert:	11
Organischer Anteil:	< 5 %
Verbrauch:	ca. 0,10 – 0,15 L/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund

Deutschland:
BEECK`sche Farbwerke GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 4
89150 Laichingen

Tel. +49 (0)7333 9607-0
info@beeck.com
www.beeck.com

Schweiz:
Thymos AG
Niederlenzer Kirchweg 2
CH-5600 Lenzburg

Tel. +41 62 892 44 44
info@thymos.ch
www.thymos.ch