

CASI-SYSTEMS SILIKATINNENFARBE

Klimaplatten Antischimmel – Saniersystem

Technisches Merkblatt Vers. 15/01.21

PRODUKTGRUPPE

Klimaplatten-Zubehör

BINDEMittelBASIS

Alkalisilikat, Polymerdispersion

- raumlufthygienisch unbedenklich, geruchsarm
- wasserverdünnbar
- hoch diffusionsfähig
- frei von Konservierungsmitteln, für Allergiker geeignet
- frei von foggingaktiven Substanzen
- behindert aufgrund natürlicher Alkalität das Wachstum von Pilzen
- gute Haftung durch Verkieselung mit mineralischen Untergründen
- VOC-Gehalt: Kategorie A/h/wb 30 g/l (2010), enthält < 1g/l VOC

TECHNISCHE RICHTWERTE

Farbe	weiss
Lieferform	Kunststoffeimer á 15 Liter, 32 Eimer / Palette
Verbrauch	Unverdünnt ca. 0,2 - 0,4 l/m ² , je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes
Lagerung	Fest verschlossen, kühl und frostfrei Lagerfähigkeit im originalverschlossenen Eimer ca. 12 Monate
Kenngrosse	Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13300

ANWENDUNG

CaSi-Systems Silikatinnenfarbe eignet sich zur Herstellung hochwertiger mineralischer Wand- und Deckenanstriche im Wohnbereich, in öffentlichen Gebäuden und der Denkmalpflege. CaSi-Systems Silikatinnenfarbe verbindet sich unlösbar mit dem Untergrund und liegt nicht wie herkömmliche Dispersionsfarben lediglich als Schicht auf. CaSi-Systems Silikatinnenfarbe ist diffusionsoffen und alkalisch. Geeignete Beschichtungsuntergründe für CaSi-Systems Silikatinnenfarbe sind mineralische Putze (Mörtelgruppe PI,PII,PIII), Beton, Kalksandstein, Glasvlies-Wandbeläge, Raufasertapeten sowie tragfähige Silikat und Dispersionsbeschichtungen. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Tragfähigkeit prüfen! Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein.



VERARBEITUNG

Inhalt des Gebindes gründlich um- und aufrühren! Keine Rührquirle aus Aluminium verwenden, Verfärbungsgefahr! Verarbeitungskonsistenz durch Zugabe von max. 5 % KP-Silikatgrundierung oder Wasser einstellen. CaSi-Systems Silikatinnenfarbe gleichmässig mit Deckenbürste, Rolle oder Airless-Gerät auftragen. Es können zwei Anstriche aufgetragen werden. Überarbeitung nach 4-6 Stunden (bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit). Silikatfarben können aufgrund des chemischen Abbindeprozesses wolkig aufdrocknen, besonders dunkle Farbtöne! Nicht zu beschichtende Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen. Unterste Objekt- und Verarbeitungstemperatur + 8°C! Nicht bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Abtönung: Farbeinstellung mit handelsüblichen Dispersionsabttöfarben möglich

Farbtonnachlieferungen: Geringe Farbtonabweichungen zu vorherigen Lieferungen sind möglich

Wichtig: Unterschiedliche Chargennummern nicht auf der gleichen Fläche verarbeiten!

ARBEITSSCHUTZ

CaSi-Systems Silikatinnenfarbe ist alkalisch. Reizt die Haut und die Augen, Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Für Kinder unerschwingbar aufbewahren!