Silicaat binnenverf

Technisch informatieblad

5l / Artikelnr.021026 / EAN 4016215021026
10l / Artikelnr.021033 / EAN 4016215021033



Silikaatverf met hoge dekkracht voor binnen, geschikt voor zowel nieuwe als renovatieverflagen op minerale ondergronden. Deze verf bevat geen conserveermiddelen en valt op door zijn elegante, matte afwerking en zijn hoge waterdampdoorlatendheid.

- Sterk dekkende verf op silicaatbasis voor binnen
- voor minerale ondergronden
- Zeer doorlaatbaar voor waterdamp
- Contrastverhouding H_{10}-klasse 2 bij een dekkingsvermogen van 6 m²/l
- Slijtvastheid op nat wegdek R klasse 3 volgens DIN EN 13300
- Glansgraad G4: mat
- conserveringsmiddelvrij
- Vrij van oplosmiddelen, weekmakers en fogging-actieve stoffen
- airless spuitbaar

Toepassingsgebied

Witte dispersiesilicaatverf volgens DIN 18363 voor binnenmuur- en plafondoppervlakken.

Voorbereiding

Voor alle minerale ondergronden (zoals beton, metselwerk, vulmiddelen, cement-, gips- en kalkpleister), gipsplaten en andere gipsplaten voor droogbouw, mineraal vlies en stevig hechtende verflagen met minerale, silicaat- en matte dispersieverf. De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, stof- en vetvrij zijn. Loszittend materiaal, oud behang en slecht hechtende verflagen moeten van de ondergrond worden verwijderd. Sterk zuigende, zandende en afbladderende ondergronden moeten worden voorbehandeld met baufan silicaat-fixatief. Scheuren, gaten en oneffenheden moeten worden gerepareerd met een geschikte baufan plamuur.

Verwerking

Voor gebruik goed roeren en aanbrengen met een roller, kwast, penseel, vlakkwast of een geschikt spuitapparaat. De grondlaag kan worden verdund met max. 10 % baufan silicaatfixatief; breng de deklag onverdund aan nadat de eerste verflaag volledig is gedroogd. Bij het coaten van grotere oppervlakken moet u nat-in-nat werken om aanslag te voorkomen. Reinig het gereedschap direct na gebruik met water.

Droogtijd:
ca. 5 uur onder normale omstandigheden (+20 °C, 65% relatieve luchtvochtigheid, matig zuigende ondergrond); bij ongunstige omstandigheden is de droogtijd navenant langer.

Kleuraanpassing:
Met max. 3% universele kleurconcentraten (alleen LW-Oxyd-types).

Aanwijzingen voor het aanbrengen met een airless-spuit:
Spuithoek: 50°
Spuitmond: 0,023 – 0,027
Spuitdruk: 120 – 180 bar

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH ■ Ludwig-Hupfeld-Straße 19 ■ 04178 Leipzig ■ Telefoon +49 (0)341 44655-0 ■ E-mail info@baufan.de ■ www.baufan.com

Tip:
Alle informatie en gegevens in dit gegevensblad zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en laboratoriumtests en weerspiegelen de huidige stand van de techniek. Ze zijn echter alleen bedoeld als algemene richtlijn en vormen geen garantie voor specifieke eigenschappen of prestatiekenmerken. Aangezien wij geen controle hebben over de omstandigheden van opslag, transport en gebruik van de producten, kan geen wettelijke aansprakelijkheid worden ontleend aan de hier gepresenteerde informatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor het beoogde doel onder de specifieke omstandigheden van de locatie of het project.

Verbruik
Gladde oppervlakken/fijne gipskorrel → vanaf 125 ml/m² Bepaal de exacte verbruikshoeveelheid door een testlaag op het object aan te brengen.

Opslag
Bewaar de verpakking goed afgesloten op een koele maar vorstvrije plaats.

Opmerkingen
Verwerkingstemperatuur:
+5 °C tot +30 °C voor het materiaal, de omgevingslucht en de ondergrond

Buiten bereik van kinderen bewaren. Oppervlakken die niet moeten worden geverfd, afdekken. Vermijd contact met de ogen en de huid vanwege de hoge pH-waarde. Het wordt aanbevolen handschoenen en een veiligheidsbril (geen glas) te dragen. Bij contact met de huid met veel water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk met veel water uitspoelen en indien nodig medisch advies inwinnen. Gebruik bij spuitwerk een combifilter A2/P2. Zorg tijdens de verwerking en het drogen voor voldoende ventilatie. Eten, drinken en roken tijdens het gebruik van de verf moet worden vermeden. Niet in het riool, in waterlopen of in de bodem laten terechtkomen.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor veiligheidsrelevante gegevens. Actuele veiligheidsinformatiebladen zijn verkrijgbaar via onze website www.baufan.de.

EU-VOC-grenswaarde voor dit product (cat.: A/a, Wb) = 30 g/l (2010). VOC-gehalte van dit product max.: 1 g/l.

Afvalverwerking:
Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen inleveren voor recycling. Opgedroogde materiaalkresten kunnen via het huisvuil of als bouwafval worden afgevoerd. Vloeibare resten afvoeren volgens afvalcode 08 01 12.

GISCODE voor coatingmaterialen: BSW40

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH ■ Ludwig-Hupfeld-Straße 19 ■ 04178 Leipzig ■ Telefoon +49 (0)341 44655-0 ■ E-mail info@baufan.de ■ www.baufan.com

Tip:
Alle informatie en gegevens in dit gegevensblad zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en laboratoriumtests en weerspiegelen de huidige stand van de techniek. Ze zijn echter alleen bedoeld als algemene richtlijn en vormen geen garantie voor specifieke eigenschappen of prestatiekenmerken. Aangezien wij geen controle hebben over de omstandigheden van opslag, transport en gebruik van de producten, kan geen wettelijke aansprakelijkheid worden ontleend aan de hier gepresenteerde informatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te bepalen of het product geschikt is voor het beoogde doel onder de specifieke omstandigheden van de locatie of het project.