Kalklaag

Technisch informatieblad

2,5l / Artikelnr. 100011 / EAN 4016215100011
5l / Artikelnr. 100028 / EAN 4016215100028
10l / Artikelnr. 100035 / EAN 4016215100035



Mineraal verfproduct op basis van witte kalkhydraat. Vormt na droging een veegbestendig oppervlak. Geschikt voor vochtige ruimtes, wasruimtes, garages, kelders, wijnkelders, stallen en soortgelijke ruimtes. Toepasbaar op tegen slagregen beschermde, minerale ondergronden, ook buitenshuis. Ideaal voor monumentale gebouwen. Kenmerkt zich door een hoge witgraad en een zeer goed ademend vermogen.

- mineraal verfproduct op basis van gehydrateerde witte kalk
- klaar voor gebruik
- Ideaal voor vochtige ruimtes, wasruimtes, garages, kelders, enz.
- Hoge graad van witheid
- veegvast
- Zeer waterdampdoorlatend
- Vrij van conserveringsmiddelen, oplosmiddelen en weekmakers

Toepassingsgebied

Mineraal kalkverf op basis van wit kalkhydraat voor binnen- en buitenoppervlakken. Veegvast, ademend, ideaal voor vochtige ruimtes en geschikt voor monumentenzorg.

Voorbereiding

Voor alle minerale ondergronden, zoals kalk- en cementhoudende pleisters en verflagen. De ondergrond moet alkalibestendig, droog, schoon, draagkrachtig en 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 vooraf worden behandeld met baufan silicaatfixatief. Breng in geval van twijfel eerst een proeflaag aan. Scheuren, gaten en oneffenheden moeten worden gerepareerd met een geschikte baufan-vulmassa.

Verwerking

Voor gebruik goed roeren en aanbrengen met een roller, kwast, penseel, vlakborstel of een geschikt spuitapparaat. Als grondlaag kan de verf indien nodig tot 15% met water worden verdund; als afwerklaag onverdund aanbrengen. Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met schoon 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:
Binnenshuis kan de verf met max. 4% worden gekleurd met universele kleurconcentraten (LW Oxyd-types). Voor buitenschilderwerk niet kleuren.

Aanwijzingen voor het aanbrengen met een airless-spuit:
De kalkverf moet vooraf zonder druk worden gezeefd (maaswijdte 0,5 mm).
Machinefilter: 30 mesh
Spuithoek: 40°-50°
Spuitmond: 0,025 – 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 pleisterkorrel → vanaf 150 ml/m²
Bepaal het exacte verbruik door een proeflaag 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.

Raadpleeg vóór gebruik de veiligheidsinformatie in het veiligheidsinformatieblad. Actuele veiligheidsinformatiebladen zijn te vinden op onze website www.baufan.de.

Buiten bereik van kinderen bewaren. Oppervlakken die niet moeten worden geverfd (glas, hout e.d.) afdekken en tegen spatten beschermen. Zorg tijdens het aanbrengen en drogen voor voldoende ventilatie. Gebruik bij spuitwerk een combifilter A2/P2. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het gebruik van de verf. Zorg ervoor dat het product niet in het riool, in het water of in de bodem terechtkomt.

Bij gebruik buitenshuis is de duurzaamheid van de verflaag sterk afhankelijk van weersinvloeden. De kalkverf kan met toevoeging van baufan latexbindmiddel met kunsthars worden verrijkt. Hierdoor worden de schuurbestendigheid en de weersbestendigheid verbeterd. Niet met andere verven mengen.

baufan-kalkverf kan zonder problemen opnieuw worden overschilderd met hetzelfde materiaal. Voordat andere soorten coatings worden aangebracht, moet de kalkverf in principe worden afgewassen of weggeborsteld.

Afvalverwerking:
Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen mogen worden gerecycled. Opgedroogde materiaalresten kunnen via het huisvuil of als bouwafval worden afgevoerd. Vloeibare resten afvoeren volgens EWC-afvalcode nr. 08 01 12.

GISCODE voor coatingmaterialen: BSW60

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.