



Minerale muurverf voor binnen.

Toepassing

- Binnen
- Wanden en plafonds
- Kinderkamers, ziekenhuizen, behandelruimten, crèches, keukens, badkamers, sauna's, etc.

Eigenschappen

- Schrobklasse 1 volgens DIN EN 13300
- Dekkracht klasse 1 volgens DIN EN 13300
- Organisch aandeel <5% volgens DIN 18363 2.4.1.
- NaturePlus gecertificeerd, voldoet aan de strengste eisen gesteld aan milieu en gezondheid
- TÜV getest
- Conserveringsmiddel vrij
- Vrij van allergenen
- Zeer mat
- Zeer goed dekkend
- Door het hoge pH-gehalte ongevoelig voor schimmels
- Toegelaten voor ruimtes waar men met voeding werkt
- Bestand tegen desinfecteermiddelen
- Verbeterde verwerkingseigenschappen

Product

Bindmiddelbasis: Silikaat

Kleuren: Alle kleuren met anorganische pigmenten

Verpakking: 2,5 ltr, 5 ltr, 10 ltr en 12,5 ltr

Verbruik: 6 - 8 m²/ltr afhankelijk van de ondergrond

Glansgraad: Extra mat

Dichtheid: Ca. 1,5 g/cm³

Maalfijnheid: Fijn (< 100 µm)

Verdunning: Schoon water

Opslag: Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd



Applicatie

Met de kwast, rol of spuit.

Airlessspuit:

Tip: 0.018 – 0.026

Druk: 150 -180 Bar

Hoek: 40°- 50°

Verdunning: Ca. 5% water

Spuitapparatuur dient zeer schoon te zijn voor gebruik met Südwest Bio-InnenSilikat en ook daarna direct goed schoon maken.

Silikaat in combinatie andere muurverven geeft klontering.

Temperatuur

Niet gebruiken onder +10 °C omgeving- en objecttemperatuur.

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met water.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, spanningsvrij, draagkrachtig en vrij van lossingslagen en vormveranderingen zijn.

Normaal zuigende ondergronden

Ondergrond eerst behandelen met Südwest Bio-InnenSilikat 5% verdund met water.

Vervolgens een onverdunde laag Südwest Bio-InnenSilikat aanbrengen.

Zanderige of sterk zuigende ondergronden

Eerst met Südwest Fixativ (1 op 1 met water verdund) behandelen.

Vervolgens een onverdunde laag Südwest Bio-InnenSilikat aanbrengen.

Gipspleister of gipsplaat

Eerst behandelen met Südwest Bio-InnenSilikat 15% verdund met water.

Vervolgens een onverdunde laag Südwest Bio-InnenSilikat aanbrengen.

Muurverven

Matte of gematteeerde dispersie muurverven kunnen met een onverdunde laag Südwest Bio-InnenSilikat behandeld worden.

Bijzondere aanwijzing

Voor de verwerking moeten alle hoog alkalisch gevoelige ondergronden afgedekt worden (bijv. glas, metaal etc.). Spetters dienen direct met schoon water verwijderd te worden i.v.m. de etsende werking van het product.

Om aanzetten te vermijden dient het product gelijkmatig en zonder tussen pauze aangebracht te worden.

Vochtige ruimten moeten over een goede ventilatie beschikken om de hoge pH-waarde in stand te houden.

Dit i.v.m. met de schimmelgevoeligheid.

Tweede laag mag eventueel ook met max. 5% verdund worden met water.

Een geforceerde droging door bijv. een sterk zuigende ondergrond of een verwarmde ondergrond kan leiden tot kwaliteitsvermindering zoals reducering van de schrobvastheid, verhoging van de oppervlakte verkrijging, etc.

Na het drogen moet de geschilderde ruimte meerdere malen van frisse lucht worden voorzien om tot een gelijkmatige en goede doordroging van de laatste laag te komen.

Applicatie van de aangekleurde Bio-InnenSilikat kan, afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid, tot een onregelmatig uiterlijk leiden. Dit zijn producttypische eigenschappen en kunnen niet gereclameerd worden.

Niet met andere producten mengen.

Overschilderen van bijv. acrylaat kit kan tot scheurvorming en/of verkleuring leiden.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kenteken

Zie veiligheidsblad.

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen en geeft geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid worden afgeleid. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling Applicatie & Techniek. Via www.veiligmetverf.nl is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.

12-7-2024.