

# KHALIX Silicaatverf

*Minerale muurverf op basis van kaliewaterglas en kiesol*

## TOEPASSINGSGBIED

Khalix Silicaatverf is een waterwerende en dampopen muurverf op basis van kaliewaterglas en geschikt als verf-systeem op de minerale ondergronden zoals baksteen, natuursteen en pleisterwerk enz. Het minerale aspect en de kleurvastheid van de natuurlijke pigmenten maken dat de Khalix Silicaatverf in het bijzonder geschikt is voor de restauratie van historische gebouwen en monumenten. Khalix Silicaatverf is binnen en buiten toepasbaar en gaat een vaste en onoplosbare verbinding aan (verkiezeling) en versteend in het geheel met de minerale ondergrond.

## EIGENSCHAPPEN

- Handmatig (kwast/roller) en machinaal (airless) te verwerken.
- Milieuvriendelijk (ammoniakvrij)
- Lichtecht.
- Vuilafstotend.
- Waterdampdoorlaatbaarheid: V1. sd-Waarde  $\leq 0,01$  m.
- Kleur: standaard wit en in diverse kleuren op aanvraag leverbaar.
- Glansgraad: mat.
- Dichtheid wit:  $1,4 \text{ g/dm}^3$ .

## ONDERGROND

De ondergrond dient droog, schoon, vormvast en draagkrachtig te zijn.

## VOORBEHANDELING

Sterk zuigende, poederende of zanderige ondergronden voorbehandelen met Khalix Silicaatgrondering. In de

verhouding 2 delen Khalix Silicaatgrondering : 1 deel leidingwater verdunnen. Sterk zuigende ondergronden twee maal nat in nat voorbehandelen.

## VERWERKING

Khalix Silicaatverf in twee lagen aanbrengen. Voor het gebruik goed roeren. De eerste laag, afhankelijk van het type ondergrond, verdunnen met maximaal 10% Khalix Silicaatgrondering. Na voldoende droging een tweede laag Khalix Silicaatverf aanbrengen en met maximaal 5% Silicaatgrondering verdunnen.

## DROOGTIJD

Na ca. 12 uur is de Khalix Silicaatverf (afhankelijk van de temperatuur) overschilderbaar. De volledige droging en uitharding duurt enkele dagen.

## VERPAKKING EN VERBRUIK

Khalix Silicaatverf is verpakt in emmers van 12,5 liter. 12,5 liter is voldoende voor ca. 20 - 40 m<sup>2</sup> bij twee lagen. Dit is echter afhankelijk van de zuiging, applicatiemethode en de oppervlaktestructuur van de ondergrond.

## OPSLAG

Droog, koel en in gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar. Vrij van de vloer op houten pallets opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5° C.

## BIJZONDERHEDEN

Niet verwerken bij te verwachten vorst, een ondergrond- en luchttemperatuur van  $< + 8 \text{ °C}$  /  $> + 30 \text{ °C}$ . Door de etsende werking van Khalix Silicaatverf is het noodzakelijk bouwdeelen, die niet behandeld hoeven te worden, goed te maskeren. Tijdens het drogingsproces, de natte Khalix Silicaatverf beschermen tegen vocht (dauw, nevel, regen). Restanten Khalix Silicaatverf aanleveren als (bouw)chemisch afval.

## VEILIGHEID

Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden. Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater. Een actueel veiligheidsblad is beschikbaar.

## ALGEMENE VOORWAARDEN

Materiaal technische eigenschappen kunnen alleen worden gegarandeerd indien gebruik wordt gemaakt van alle onderdelen van het KHALIX pleistersysteem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in onze adviezen worden genoemd. Onze technische merkbleden zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve alsreferentiewaarde te worden gezien. SLP Afbouwstoffen bv. levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden.