



SLP Silicaatverf

Minerale muurverf op basis van een organisch bindmiddel

TOEPASSINGSGEBIED

SLP Silicaatverf is een waterwerende en dampopen muurverf op basis van kaliwaterglas en geschikt als verf-systeem op de meest voorkomende minerale ondergronden zoals baksteen, natuursteen en pleisterwerk enz. Het minerale aspect en de kleurvastheid van de natuurlijke pigmenten maken dat SLP Silicaatverf in het bijzonder geschikt is voor de restauratie van historische gebouwen en monumenten. SLP 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 en machinaal te verwerken.
- Milieuvriendelijk (ammoniakvrij).
- Lichtecht.
- Vuilafstotend.
- Waterdampdoorlaatbaarheid. sd-Waarde $\leq 0,01$ m.
- Kleur: standaard wit en in diverse kleuren op aanvraag leverbaar.
- Glansgraad: mat.
- Hoge dekkracht.
- Dichtheid: 1,4 kg/liter.

ONDERGROND

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

VOORBEHANDELING

Sterk zuigende, poederende of zanderige ondergronden voorbehandelen met SLP Silicaatgrondering. In de verhouding 2 delen SLP Silicaatgrondering : 1 deel leidingwater verdunnen. Sterk zuigende ondergronden twee maal nat in nat voorbehandelen.

VERWERKING

SLP Silicaatverf in twee lagen aanbrengen. Voor het gebruik goed roeren. De eerste laag, afhankelijk van het type ondergrond, verdunnen met maximaal 10% Silicaatgrondering. Na voldoende droging, een tweede laag aanbrengen. De tweede laag SLP Silicaatverf met maximaal 5% Silicaatgrondering verdunnen. De SLP Silicaatverf kan met de kwast, roller en (airless) spuitapparatuur worden verwerkt.

DROOGTIJD

Na ca. 12 uur is de SLP Silicaatverf (afhankelijk van de temperatuur) overschilderbaar.

VERPAKKING EN VERBRUIK

SLP Silicaatverf is verpakt in emmers van 12,5 liter. 12,5 liter is voldoende voor ca. 20 - 40 m² bij twee lagen. Dit is echter afhankelijk van de zuiging, applicatiemethode en de oppervlakte-structuur 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 $< + 8$ °C / $> + 30$ °C. Door de etsende werking van SLP Silicaatverf is het noodzakelijk bouwdeelen die niet behandeld hoeven te worden, goed te maskeren. Tijdens het drogingsproces, de natte SLP Silicaatverf beschermen tegen vocht (dauw, nevel, regen). Restanten SLP 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 of SLP pleistersysteem en uitvoering wordt gegeven aan alle facetten zoals deze in de KHALIX en SLP-adviezen worden genoemd.



ALGEMENE VOORWAARDEN

Onze technische merkbladen 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 als referentiewaarde te worden gezien. SLP Afbouwstoffen bv levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet bezit.