

Technisch Merkblad

THERM SILCOTEX - buiten

Hoogwaardige, slagregendichte, water- en vuilafstotende, matte, alkalibestendige gevelverf op basis van siliconenharsemulsie voor het duurzaam afwerken van buitengevels.

Eigenschappen: Hoge waterdampdoorlaatbaarheid, vuilafstotend en regendicht, goede bescherming tegen algen en schimmels, schrobbvast, optimale vloeï.

Toepassen: HOEKA THERM Silcotex is geschikt voor buitentoepassing in nieuwbouw- en renovatieprojecten op bestaande muurverflagen, cement- en pleisterwerk, beton en baksteen. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	In 1 of 2 lagen met kwast of roller opbrengen. De verf goed verdelen en nat-in-nat verwerken om aanzetten te vermijden. Alle banen in dezelfde richting narollen. Tijdens droging van de verf niet meer bijwerken.
Verdunning	1 ^e laag, op een onbehandelde en stabiele ondergrond, verdunnen met maximaal 10% water, afhankelijk van de aard en de poreusheid van de ondergrond. 2 ^e laag maximaal 5% verdunnen.
Verbruik	Gladde ondergrond: ca. 5 m ² /liter. Het opgegeven rendement is theoretisch. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond en de verwerkingsmethode.
Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheidsgraad)	Droog na ca. 2 uur. Na ca. 4-6 uur kan een eventuele tweede laag worden aangebracht. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.
Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +8°C. Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%. Bij buitentoepassing niet verwerken in de volle zon en/of bij dreiging van waterbelasting of lage temperaturen binnen 36 uur na applicatie.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen:	De ondergrond dient draagkrachtig, volledig afgebonden, schoon, droog, algen-, mos-, vet-, was-, siliconen- en stofvrij te zijn. Eventuele aanwezige algen en/of mossen vooraf zorgvuldig verwijderen met een daarvoor geschikt product. Defecten aan de ondergrond vooraf repareren.
Draagkrachtige, zuigende ondergronden:	Voorbehandelen met HOEKA THERM Silcotex.
Intacte, bestaande muurverflagen:	Ondergrond reinigen en na droging afwerken met HOEKA THERM Silcotex.
Niet draagkrachtige muurverflagen	Loszittende delen verwijderen en repareren. Poederende lagen grondig afwassen totdat de ondergrond niet meer afgeeft. Vervolgens voorbehandelen met HOEKA Acryl Diepgrond. Na droging HOEKA THERM Silcotex aanbrengen.
Verontreinigde ondergronden (aanslag van water, nicotine, roet, lijmresten, etc.):	Ondergrond reinigen met een reinigingsmiddel en vervolgens: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel. ▪ Plaatselijke verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel Spray.
Voor alle ondergronden geldt	Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1.5 kg/L
Bindmiddelbasis	Siliconenharsemulsie, zuivere acrylaat dispersie
Vaste bestanddelen	40% v/v
Kleur	Standaard wit. Op bestelling in lichte kleuren.
Glansgraad	Mat, ca. 5% @ 85°
Wateropnamecoëfficiënt	w-waarde = 0,08 kg/(m ² .h0,5)
Waterdampdiffusieweerstand	Sd-waarde = 0,02 m
Opslag	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Minimaal 12 maanden houdbaar.
Gevaren	Zie geldend Veiligheidsinformatieblad.

Algemene opmerking:

Een te lage ondergrond- en omgevingstemperatuur of een te hoge relatieve vochtigheid en/of een te hoog vochtgehalte van de ondergrond dienen tot de voorgeschreven eisen te worden teruggebracht, door middel van verwarming, vochtonttrekkers, ventilatie etc. Het is noodzakelijk deze maatregelen gedurende de applicatie en het gehele doorhardingsproces voort te zetten.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder vooraankondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen. Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorgaande technische merkbladen ongeldig.

Versie 09-10-2015