

# Technisch Merkblad

## ISOBLOK - binnen

Isolerende, goed dekkende, watergedragen, matte muurverf. Voorkomt doorbloedingen van verontreinigingen door nicotine-aanslag en vochtkringen. Voor binnen.

**Eigenschappen:** Isolerend, voorkomt doorslag van nicotine en vochtvlekken, mat, schrobvast, klasse 1 (DIN EN 13300).

**Toepassen:** HOEKA Isoblok is uitsluitend geschikt voor binnentoepassing in nieuwbouw- en renovatieprojecten op alle draagkrachtige, vlakke en droge ondergronden. Speciaal voor licht verontreinigde ondergronden. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
<b>Applicatie</b>	In 1 of 2 lagen met roller, kwast of airless-spuit opbrengen.
<b>Airless-applicatie</b>	Spuittip: 0.017 – 0.019 inch Spuitedruk: 200 bar Verdunning met water: ca. 5 – 10% Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuitmachine verschillen.
<b>Airmix-applicatie</b>	Spuittip: 0.017 – 0.019 inch Spuitedruk: 140 bar Luchtdruk: 1.5 bar Verdunning met water: ca. 5 – 10% Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuitmachine verschillen.
<b>Verdunning</b>	Bij voorkeur niet verdunnen, dit vermindert de isolerende werking.
<b>Verbruik</b>	Glade ondergrond: ca. 8 m <sup>2</sup> /liter. Het opgegeven rendement is theoretisch. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond en de verwerkingsmethode.
<b>Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheidsgraad)</b>	Droog na ca. 2 uur. Na 24 uur kan een eventuele tweede laag worden aangebracht. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.
<b>Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid</b>	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +8°C. Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%.
<b>Reiniging gereedschappen</b>	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.

VOORBEHANDELING	ONDERGROND
<b>Algemeen</b>	De ondergrond dient draagkrachtig, volledig afgebonden, schoon, droog, was-, siliconen-, vet en stofvrij te zijn.
<b>Intacte, bestaande muurverflagen</b>	Reinigen en afhankelijk van de kleur van de ondergrond en de kleur van de afwerklaag, voorbehandelen met HOEKA Muurgrond ELF.
<b>Draagkrachtige, zuigende ondergronden</b>	Voorbehandelen met HOEKA Muurgrond ELF.
<b>Niet draagkrachtige muurverflagen</b>	Loszittende delen verwijderen en repareren. Poederende lagen en oude veegvastlagen grondig afwassen totdat de ondergrond niet meer afgeeft. Vervolgens voorbehandelen met HOEKA Acryl Diepgrond. Na droging HOEKA Muurgrond ELF aanbrengen.
<b>Verontreinigde ondergronden (aanslag van water, nicotine, roet, lijmresten, etc.)</b>	Ondergrond reinigen met een reinigingsmiddel of HOEKA Cleaner en vervolgens: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zware verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel.</li> <li>▪ Plaatselijke verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel Spray.</li> </ul>
<b>Oude ondergronden voorzien van lakverflagen</b>	Ontvetten met schoonmaakammonia. Na droging licht opruwen, stofvrij maken en voorbehandelen met HOEKA Muurgrond ELF.
<b>Voor alle ondergronden geldt</b>	<b>Belangrijk:</b> Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
<b>Dichtheid</b>	Ca. 1.5 kg/L
<b>Bindmiddelbasis</b>	Kunstharsdispersie
<b>Vaste bestanddelen</b>	48% v/v
<b>Kleur</b>	Standaard wit. Op bestelling in de lichte kleuren van het HOEKA kleurenmengsysteem.
<b>Glansgraad</b>	Extra mat, <5% @ 85°
<b>Schrobvastheid</b>	Schrobvast, klasse 1 (DIN EN 1300)
<b>Opslag</b>	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Minimaal 12 maanden houdbaar.
<b>Gevaren</b>	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 29-09-2014