

Technisch Merkblad

MAXIMAT – binnen/buiten

Universeel toepasbare, uitstekend dekkende, matte, schrobvaste muurverf op basis van kunstharsdispersie voor binnen en buiten.

Eigenschappen: Uitstekend dekkend, mat, uitstekende hechting, goed weerbestendig, ademend, schrobvast.

Toepassen: HOEKA Maximat is geschikt voor binnen- en buitentoepassing in nieuwbouw- en renovatieprojecten op alle draagkrachtige, vlakke, schone en droge ondergronden zoals bestaande muurverflagen, cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipsplaat, board en is tevens geschikt voor het schilderen van glasweefsel. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	HOEKA Maximat goed roeren voor gebruik. In 1 of 2 lagen met roller, kwast of airless spuit opbrengen.
Airless-applicatie	Spuittip: 0.017 - 0.019 inch Spuitdruk: ca. 200 bar Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuitmachine verschillen.
Airmix-applicatie	Spuittip: 0.017 - 0.019 inch Spuitdruk: > 80 bar Luchtdruk: ca. 1.5 bar Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuitmachine verschillen.
Verdunning	1 ^e laag eventueel verdunnen met maximaal 10% water.
Verbruik	Gladde ondergrond: ca. 8 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, stof- en vetvrij te zijn. Eventuele algen en/of mossen vooraf zorgvuldig verwijderen met een daarvoor geschikt product. Defecten aan de ondergrond vooraf repareren.
Intacte, bestaande muurverflagen	Reinigen en afhankelijk van de kleur van de ondergrond en de kleur van de afwerklaag, voorbehandelen met HOEKA Muurgrond ELF.
Draagkrachtige, zuigende ondergronden	Voorbehandelen met HOEKA Muurgrond ELF.
Niet draagkrachtige muurverflagen	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.
Verontreinigde ondergronden (aanslag van water, nicotine, roet, lijmresten, etc.)	Ondergrond reinigen met een reinigingsmiddel of HOEKA Cleaner en vervolgens: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lichte verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel of ineens afwerken met HOEKA Isoblok. ▪ Zware verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel. ▪ Plaatselijke verontreiniging behandelen met HOEKA Isoleermiddel Spray.
Oude ondergronden voorzien van lakverflagen	Ontvetten met schoonmaakammonia. Na droging licht opruwen, stofvrij maken en voorbehandelen met HOEKA Muurgrond ELF.
Voor alle ondergronden geldt	Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1.5 kg/L
Bindmiddelbasis	Kunstharsdispersie.
Vaste bestanddelen	44% v/v
Kleur	Standaard wit. Op bestelling in alle kleuren via het HOEKA kleurenmengsysteem.
Glansgraad	Mat, <10% @ 85°
Schrobvastheid	Schrobvast, klasse 2 (DIN EN 1300)
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 voor aankondiging 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 21-10-2014