

Technisch Merkblad

WANDFINISH AIRLESS KV - binnen



Gebruiksklare, airless verspuitbare, kalkvrije pleister op basis van kunstharsdispersie voor het verf- en behangklaar maken van wanden en plafonds binnen.

Eigenschappen: Gebruiksklaar, universeel, kalkvrij, perfect handmatig en airless verwerkbaar, laag verbruik, goed schuurbaar, gemakkelijk verwerkbaar.

Toepassen: HOEKA Wandfinish Airless KV wordt binnen toegepast op alle draagkrachtige, vlakke, schone en droge ondergronden voor het egaliseren in dunne lagen en arbeidsbesparend afwerken van gladde beton, cellenbeton, gipskartonplaten en gipselementen in nieuwbouw- en renovatieprojecten. HOEKA Wandfinish Airless KV laat zich gemakkelijk verwerken tot een maximale laagdikte van 2 à 3 mm (te bereiken met 2 spuitgangen) en kan in combinatie met stukadoorsgips (ca. 25%) ook als reparatiemateriaal worden gebruikt. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	HOEKA Wandfinish Airless KV wordt met een daartoe geëigende airless spuitapparatuur aangebracht. Afhankelijk van de zuiging van de ondergrond en omgevingstemperatuur dient men ruim voldoende m ² voor te spuiten, dit om een zo optimaal mogelijk vullend resultaat te verkrijgen na droging. Beter is het om HOEKA Wandfinish Airless KV in twee spuitgangen, nat-in-nat, dun te spuiten dan in 1 spuitgang dik. Direct na applicatie goed ventileren. Dit is van groot belang voor een optimaal resultaat. Indien de meslaag geschuurd wordt (grofte vanaf P180) en nadien voorzien wordt van een eindafwerking, dient deze vooraf stofvrij gemaakt te worden en nabehandeld te worden met HOEKA Acryl Diepgrond.
Airless instellingen	Spuittip: 0.031 – 0.033 inch Druk: afhankelijk van apparatuur Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuitmachine verschillen.
Verdunning	HOEKA Wandfinish Airless KV is gebruiksklaar ingesteld.
Verbruik	Ca. 1,2 kg/m ² per laag. 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. 24 uur. 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 +5°C. Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen	De ondergrond moet draagkrachtig, vast, schoon, droog, vet-, was-, siliconen- en stofvrij zijn. Scheuren, barsten, loszittende en onstabiele lagen verwijderen en/of herstellen met kalkvrije reparatiemiddelen.
Nieuwe, draagkrachtige, niet-verontreinigde ondergronden	Geen.
Oude, niet-draagkrachtige ondergronden	Ondergrond schoonwassen en vervolgens voorbehandelen met HOEKA Acryl Diepgrond. Daarna behandelen met HOEKA Voorstrijk Plus of HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude, draagkrachtige, licht verontreinigde ondergronden	Verontreiniging reinigen/verwijderen met een reinigingsmiddel of HOEKA Cleaner. Ondergrond voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude, draagkrachtige ondergronden met zware verontreinigingen.	Plaatselijke verontreinigingen isoleren met HOEKA Isoleermiddel Spray. Grote oppervlakken isoleren met HOEKA Isoleermiddel. Daarna gehele ondergrond voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude ondergronden voorzien van lakverflagen	Reinigen en ontvetten. Na droging licht opruwen, stofvrij maken en voorbehandelen met HOEKA Voorstrijk Plus. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude ondergronden voorzien van niet watervaste verflagen (zoals veegvast)	De ondergrond grondig reinigen met schoon water totdat deze niet meer afgeeft. Na droging eerst voorbehandelen met HOEKA Acryl Diepgrond. Daarna behandelen met HOEKA Voorstrijk Plus. Droogtijd minimaal 18 uur.
Oude ondergronden voorzien van muurverf	De ondergrond grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur.
Oude, draagkrachtige ondergronden al of niet verontreinigd, afgewerkt met sierpleister	Verontreiniging verwijderen en/of isoleren. Na volledige droging voorbehandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur. Daarna egaliseren met stukadoorsgips.
Voor alle ondergronden geldt	Indien in de ondergrond of egalisatielaag nog zichtbare verontreinigingen aanwezig zijn, dient men ter voorkoming van doorbloeding in de eindlaag deze altijd voor te behandelen met HOEKA Renovatievoorstrijk. Droogtijd minimaal 24 uur. De ondergrond altijd voorstrijken in de kleur van de gewenste eindafwerking. Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,7 kg/L
Bindmiddelbasis	Kunstharsdispersie
Vaste bestanddelen	Ca. 74% m/m
Kleur	Natuur wit
Structuur	Glad
Glansgraad	Mat
Opslag	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Minimaal 12 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zijn beperkt houdbaar. Niet in direct zonlicht plaatsen.
Gevaren	Zie geldend Veiligheidsinformatieblad.

 DPG bv Geijzerstraat 3-9 5753 RP Deurne NL	Reaction to fire	E
	Adhesion	≥0,3 N/mm ²
	Dispersionplaster for walls and ceiling	
14 EN 15824:2009		

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. Dit kan door middel van verwarming, vochtonttrekkers, ventilatie etc. Het is noodzakelijk deze maatregelen gedurende de applicatie en het gehele doorhardingsproces voort te zetten.

Vochtgehalte in de ondergrond:

Een indicatie van het vochtgehalte in de ondergrond kan worden verkregen met behulp van een Protimeter. Bij de Protimeter worden de vochtpercentages aangegeven door middel van drie kleuren:

- Groen is voldoende droog
- Geel is vochtig
- Rood is zeer vochtig

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 voorafkondiging 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 1-11-2020