

Technisch Merkblad

Protecto 2K Mat – binnen

Zeer duurzame, watergedragen, extra matte, transparante en beschermende twee componenten PU coating ter bescherming van Stucco d'Or wandafwerkingen. Voor binnen.

Eigenschappen: Zeer goed reinigbaar, zeer kras- en slijtvast, voorkomt witte vegen na boenen, kleurloos, mat, goede UV-bestendigheid, goed chemicaliënresistent, reukarm en sneldrogend. Donkere oppervlakken worden intensiever van kleur.

Toepassen: Stucco d'Or Protecto 2K Mat wordt uitsluitend binnen toegepast als transparante en beschermende eindafwerklaag op reeds met decoratieve pleister of muurverf behandelde wanden. Geschikte ondergronden zijn bestaande verflagen, cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, glasweefsel etc. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Menginstructie	Giet component A in een emmer en voeg de complete inhoud van component B toe en meng beide componenten intensief met een mechanische mixer. Tijdens applicatie dient het gemengde product minimaal 15°C te zijn. Mengverhouding in volume 10:1, in gewicht 10: 1,25. Let op: Na het uitgieten van het materiaal de uitstroom opening schoon maken. Daarmee voorkomt u aandrogen. Indien er materiaal is aangedroogd, raden wij aan de verf te zeven vóór gebruik.
Verdunning	Afhankelijk van de applicatiemethode en temperatuur van het gemengde product, mag het gemengde product met maximaal 5% schoon water worden verdund.
Applicatie	Afhankelijk van de gewenste belastbaarheid in 1 of 2 lagen aanbrengen met een kwast of 2K-roller. De coating goed verdelen. Om aanzetten te vermijden altijd nat-in-nat verwerken. Alle banen in dezelfde richting en overlappend narollen. Tijdens de droging niet meer bijwerken. Let op: Bij applicatie in 1 laag, goed vol opzetten, verdelen en afrollen zodat na droging geen schrale plekken ontstaan. Anders dient er nog een 2 ^e laag aangebracht te worden.
Verbruik	Verbruik: ± 8 - 10 m ² /L per laag. Het opgegeven rendement is theoretisch. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond en de verwerkingsmethode.
Verwerkingstijd	Verwerkingstijd: 1,5 – 2 uur. Maak niet meer product aan dan in maximaal 2 uur verwerkt kan worden.
Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheidsgraad)	Droog na ± 4 uur, overschilderbaar met een tweede laag na ± 6 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 +8°C en relatieve luchtvochtigheid hoger dan 75%. Alleen verwerken als de ondergrondtemperatuur tenminste 3°C boven de dauwpunt temperatuur is.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met warm water reinigen.

Stucco d'Or

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen	De ondergrond dient vlak, draagkrachtig, droog, schoon, vet-, was-, siliconen- en stofvrij te zijn. Scheuren, barsten en onstabiele lagen herstellen. Net gecementeerde ondergronden minimaal 6 weken laten uitharden.
Intacte muurverflagen / stucco sierpleisterlagen	Ondergrond reinigen en vrijmaken van stof. Na droging afwerken met Protecto 2K Mat. Nieuwe muurverflagen of stucco sierpleisterlagen volledig laten drogen.
Voor alle ondergronden geldt	Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,0 kg/L (gemengd product)
Bindmiddel	2K polyurethaan
Vaste bestanddelen	Ca. 30-35% v/v (gemengd product)
Kleuren	Kleurloos
Glansgraad	Mat
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. Dit kan 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 10-09-2018