

Technisch Merkblad

Metallico – binnen

Hoogwaardige, decoratieve, glanzende en uitstekend dekkende metallic muurverf op basis van kunstharstdispersie. Voor binnen.

Eigenschappen: Decoratieve metallic glans, in diverse metallic kleuren verkrijgbaar, verschillende decoratieve effecten mogelijk, uitstekende dekkraft, ademend, reukarm en goed afwasbaar.

Toepassen: Stucco d'Or Metallico wordt uitsluitend binnen toegepast als decoratieve eindafwerklaag op alle draagkrachtige, vlak gezette, schone en droge ondergronden zoals cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipsplaat, sierpleister, glasweefsel en bestaande verflagen. Ondergronden met een (lichte) structuur kunnen gerold worden. Gladde ondergronden lenen zich perfect voor diverse (veeg-)effecten. Voor een egaal metallic effect wordt aangeraden het product te spuiten op een glad afgewerkte ondergrond. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE	
Applicatie	Stucco d'Or Metallico goed roeren voor gebruik. In een of twee lagen aanbrengen met kwast, roller of spuit. Voor het gewenste decoratieve effect kan met decoratieve applicatietechnieken worden gewerkt met blokkwast, doek, huishoudfolie of flappenroller. Voor een egaal effect narollen in één richting.	
Spuit instellingen	HVLP/ XLVP: Spuittip: 8 – 10 0.8 – 1.2 mm Luchttoevoer: 75-100% 0.5 – 1 Bar Verdunning: 0 – 10 %	Airmix: Spuittip: 0.013 inch Spuitdruk: ca. 55 - 60 bar Luchtdruk: ca. 0.8 - 1.0 bar
	Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuit-machine verschillen.	
Verdunning	Gebruiksklaar. Verdunnen is niet nodig.	
Verbruik	Verbruik ± 9 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.	
Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheidsgraad)	Stofdroog na ± 2 uur, overschilderbaar na ± 4-6 uur. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid en/of laagdikte vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.	
Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +8°C en relatieve luchtvochtigheid hoger dan 80%.	
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met warm water reinigen.	

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen	De ondergrond dient vlak, draagkrachtig, droog, schoon, vet-, was-, siliconen- en stofvrij te zijn. Scheuren, barsten en onstabiele lagen herstellen. De ondergrond altijd voorbehandelen in de kleur van de gewenste decoratieve Stucco d'Or eindlaag.
Onbehandelde ondergronden als pleisterwerk, beton, gipsplaat	Ondergrond stofvrij maken en voorbehandelen met PRINSSSEN Stucco d'Or Primo. Droogtijd ca. 4-6 uur.
Intacte muurverflagen	Ondergrond reinigen en afhankelijk van de kleur van de ondergrond en kleur van de afwerklaag voorbehandelen met PRINSSSEN Stucco d'Or Primo. Droogtijd ca. 4-6 uur.
Niet draagkrachtige (poederende) ondergronden	Ondergrond voorbehandelen met PRINSSSEN Diepgrond. Vervolgens voorbehandelen met PRINSSSEN Stucco d'Or Primo. Droogtijd ca. 4-6 uur.
Ondergronden voorzien van niet watervast verflagen (zoals veegvast)	Ondergrond grondig reinigen met schoon water totdat deze niet meer afgeeft. Na droging eerst voorbehandelen met PRINSSSEN Diepgrond. Vervolgens voorbehandelen met PRINSSSEN Stucco d'Or Primo. Droogtijd ca. 4-6 uur.
Draagkrachtige, licht verontreinigde ondergronden	Verontreiniging reinigen/verwijderen met een reinigingsmiddel. Ondergrond vervolgens voorbehandelen met PRINSSSEN Isoleergrond. Droogtijd minimaal 24 uur.
Draagkrachtige, zwaar verontreinigde ondergronden	Plaatselijke verontreinigingen isoleren met PRINSSSEN Isoleerspray. Grote oppervlakken behandelen met PRINSSSEN Isoleergrond. Droogtijd minimaal 24 uur.
Gladde ondergronden (zoals lakverflagen)	Ondergrond reinigen en ontvetten. Na droging licht opruwen, zorgvuldig stofvrij maken en voorbehandelen met PRINSSSEN Stucco d'Or Primo. Droogtijd ca. 4-6 uur.
Voor alle ondergronden geldt	Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,05 kg/L
Bindmiddel	Kunstharsdispersie
Vaste bestanddelen	Ca. 14% v/v
Kleuren	Verkrijgbaar in alle 40 metallic kleuren van de PRINSSSEN Metallic Inspiration kleurenwaaier op het PRINSSSEN kleurenmengsysteem.
Glansgraad	Zijdeglans
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 19-02-2019