

Technisch Merkblad

Kwartsverf Light – binnen

Decoratieve, duurzame, lichtgewicht structuurverf met fijne kwartskorrels, op basis van kunstharsdispersie.

Eigenschappen: Uitstekende hechting, stootvast, eenvoudig verwerkbaar (30% lichter in gewicht), spanningsarm en ademend.

Toepassen: PRINSSSEN Kwartsverf Light wordt uitsluitend binnen toegepast als decoratieve eindafwerklaag op alle draagkrachtige, vlak gezette, schone en droge ondergronden zoals cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipsplaat, bestaande verflagen, board en fijn schuurwerk. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Handapplicatie	PRINSSSEN Kwartsverf Light goed mixen voor gebruik. Afhankelijk van de gewenste structuur in één of twee lagen aanbrengen met een kwast, vacht- of schuimroller. Voor een optimale verdeling kruislings doorrollen en afrollen in eenzelfde richting. Tussen de 1 ^e en 2 ^e laag 24 uur laten drogen.
Verdunning	PRINSSSEN Kwartsverf Light eventueel verdunnen met maximaal 2% water.
Verbruik	Fijn: ± 2,4 m ² /L (± 24 m ² per emmer) Grof: ± 1,6 m ² /L (± 16 m ² per emmer) 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. luchtvochtigheid)	Droog na ± 4 uur, overschilderbaar na 18 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 80%.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met 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. Breng de voorstrijk laag zo egaal mogelijk aan.
Nieuwe draagkrachtige ondergronden als pleisterwerk, beton, gipsplaat	Ondergrond voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer (droogtijd minimaal 18 uur) of PRINSSEN Muurprimer Wit (droogtijd minimaal 6 uur).
Niet draagkrachtige (poederende) ondergronden	Ondergrond voorbehandelen met PRINSSEN Diepgrond, daarna PRINSSEN Ruwer (droogtijd minimaal 18 uur) of PRINSSEN Muurprimer Wit (droogtijd minimaal 6 uur).
Draagkrachtige, licht verontreinigde ondergronden	Ondergrond voorbehandelen met PRINSSEN Iso Ruwer of PRINSSEN Isomat. Droogtijd minimaal 24 uur.
Draagkrachtige, zwaar verontreinigde ondergronden	Plaatselijke verontreinigingen isoleren met PRINSSEN Isoleerspray. Grote oppervlakken behandelen met PRINSSEN Isoleergrond. Daarna voorbehandelen met PRINSSEN Iso Ruwer of PRINSSEN Isomat. Droogtijd minimaal 24 uur.
Gladde ondergronden (zoals lakverflagen)	Ondergrond reinigen en ontvetten. Na droging licht opruwen, zorgvuldig stofvrij maken en vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer (droogtijd minimaal 18 uur) of PRINSSEN Muurprimer Wit (droogtijd minimaal 6 uur).
Ondergronden voorzien van niet watervaste verflagen (zoals veegvast)	Ondergrond grondig reinigen met schoon water totdat deze niet meer afgeeft. Na droging eerst voorbehandelen met PRINSSEN Diepgrond. Vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer (droogtijd minimaal 18 uur) of PRINSSEN Muurprimer Wit (droogtijd minimaal 6 uur).
Ondergronden voorzien van muurverf	Ondergrond grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer (droogtijd minimaal 18 uur) of PRINSSEN Muurprimer Wit (droogtijd minimaal 6 uur).
Ondergronden voorzien van sierpleister	Ondergrond grondig reinigen. Na droging egaliseren met stukadoorsgips. Na volledige droging voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer of PRINSSEN U-mat. Droogtijd minimaal 24 uur.
Voor alle ondergronden geldt	Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,3 kg/L
Bindmiddel	Kunstharsdispersie
Vaste bestanddelen	Ca. 70% m/m
Kleur	Wit
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 10-8-2015