

Technisch Merkblad

Muurprimer Wit – binnen/buiten

Watergedragen, wit gepigmenteerd, oplosmiddelvrij voorstrijkmiddel op basis van acrylaathars. Voorkomt glansverschillen en zorgt voor uitstekende hechting en dekking van PRINSSSEN muurverf.

Eigenschappen: Diepgronderende werking, vermindert de zuiging, voorkomt kleur- en glansverschillen en verbetert dekking van muurverf.

Toepassen: PRINSSSEN Muurprimer Wit wordt binnen en buiten toegepast als grondlaag op minerale ondergronden en dragende bestaande muurverflagen. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	PRINSSSEN Muurprimer Wit goed roeren voor gebruik. In één laag aanbrengen met vachtroller, kwast of verfspuit (airless).
Airless instellingen	Spuittip: 0.015 – 0.017 inch Spuitedruk: ca. 160 bar Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuitmachine verschillen.
Airmix instellingen	Spuittip: 0.015 – 0.017 inch Spuitedruk: ca. 120 bar Luchtdruk: ca. 1,5 bar Genoemde waarden zijn een indicatie en kunnen per type spuitmachine verschillen.
Verdunning	PRINSSSEN Muurprimer Wit, afhankelijk van de ondergrond, tot max. 10% verdunnen met water, bij buitentoepassing niet verdunnen.
Verbruik	Verbruik ± 10-12 m ² /L. 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 ± 2 uur, overschilderbaar na ± 4-6 uur. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.
Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid	Niet verwerken beneden ondergrond- en omgevingstemperatuur van +8°C, relatieve luchtvochtigheid hoger dan 80%, bij dreigende regen, vorst en in de volle zon.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen	De ondergrond dient draagkrachtig, droog, schoon, vet-, was-, siliconen-, mos-, alg- en stofvrij te zijn. Eventuele algen en mossen verwijderen met een daarvoor geschikt product. Bij beton eventueel aanwezige slikschilf grondig verwijderen. Scheuren, barsten en onstabiele lagen herstellen.
Nieuwe draagkrachtige ondergronden als pleisterwerk, beton, gipsplaat	Zuigende ondergronden geheel voorbehandelen met PRINSSEN Muurprimer Wit.
Poreuze, poederende en zanderige ondergrond	De ondergrond schoonwassen en na droging voorbehandelen met PRINSSEN Diepgrond.
Intacte muurverflagen	Ondergrond reinigen en afhankelijk van de kleur van de ondergrond en de kleur van de afwerklaag voorbehandelen met PRINSSEN Muurprimer Wit.
Niet draagkrachtige muurverflagen	Loszittende delen verwijderen en repareren. Poederende lagen en oude veegvastlagen grondig afwassen totdat de ondergrond niet meer afgeeft. Vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Diepgrond.
Draagkrachtige, licht verontreinigde ondergronden	Verontreiniging reinigen/verwijderen met een reinigingsmiddel. De ondergrond vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Isoleergrond en/of PRINSSEN Isomat. Droogtijd minimaal 24 uur.
Draagkrachtige, zwaar verontreinigde ondergronden	Plaatselijke verontreinigingen isoleren met PRINSSEN Isoleerspray. Droogtijd minimaal 1 uur. Grote oppervlakken behandelen met PRINSSEN Isoleergrond. Droogtijd minimaal 24 uur.
Gladde ondergronden (zoals lakverflagen)	Ondergrond reinigen en ontvetten. Na droging licht opruwen en zorgvuldig stofvrij maken.
Voor alle ondergronden geldt	Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,4 kg/L
Bindmiddel	Acrylaatdispersie
Vaste bestanddelen	Ca. 53% v/v
Kleur	Op bestelling verkrijgbaar in de lichte kleuren van het PRINSSEN kleurenmengsysteem.
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 10-12-2014