

## Technisch Merkblad

# Modelleerpleister – binnen/buiten

Decoratieve, modelleerbare sierpleister met veel structuurmogelijkheden, op basis van kunstharisdispersie.

**Eigenschappen:** Zeer veel structureffecten mogelijk (betonlook, ruw pleisterwerk, kwaststructuur, rolstructuur), stootvast, soepel verwerkbaar, ademend en uitstekend weerbestendig.

**Toepassen:** PRINSSSEN Modelleerpleister wordt binnen en buiten 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. Creatieve afwerking is ook mogelijk door PRINSSSEN Modelleerpleister na droging in te wassen met muurverf in kleur. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
<b>Applicatie</b>	PRINSSSEN Modelleerpleister goed mixen voor gebruik. In 1 of 2 lagen aanbrengen met een roestvrijstalen spaan. Diverse effecten kunnen worden verkregen door verschillende applicatiematerialen zoals een Japans plamuurmes, gladde roller, blokkwast enz.
<b>Verdunning</b>	PRINSSSEN Modelleerpleister eventueel verdunnen met maximaal 5% water.
<b>Verbruik</b>	Verbruik $\pm 3 \text{ kg/m}^2$ ( $\pm 5 \text{ m}^2$ per emmer). Het opgegeven rendement is theoretisch. Het werkelijke verbruik is sterk afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond en de verwerkingsmethode.
<b>Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheidsgraad)</b>	Droog na $\pm 6$ uur, overschilderen/pleisteren na $\pm 2$ dagen. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.
<b>Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid</b>	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +8°C, relatieve luchtvochtigheid hoger dan 80%, bij dreigende regen, vorst en in de volle zon.
<b>Reiniging gereedschappen</b>	Gereedschap direct na gebruik goed met water en zeep reinigen.

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
<b>Algemeen</b>	De ondergrond dient vlak, draagkrachtig, droog, schoon, vet-, was-, siliconen-, mos-, alg- en stofvrij te zijn. Scheuren, barsten en onstabiele lagen herstellen. Eventuele algen en mossen verwijderen met een daarvoor geschikt product.
<b>Nieuwe draagkrachtige ondergronden als pleisterwerk, beton, gipsplaat</b>	Ondergrond voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.
<b>Niet draagkrachtige (poederende) ondergronden</b>	Ondergrond schoonwassen en vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Diepgrond. Daarna voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.
<b>Draagkrachtige, licht verontreinigde ondergronden</b>	Verontreiniging reinigen/verwijderen met een reinigingsmiddel. Ondergrond vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Iso Ruwer. Droogtijd minimaal 24 uur.
<b>Draagkrachtige, zwaar verontreinigde ondergronden</b>	Plaatselijke verontreinigingen isoleren met PRINSSEN Isoleerspray. Grote oppervlakken behandelen met PRINSSEN Isoleergrond. Daarna voorbehandelen met PRINSSEN Iso Ruwer. Droogtijd minimaal 24 uur.
<b>Gladde ondergronden (zoals lakverflagen)</b>	Ondergrond reinigen en ontvetten. Na droging licht opruwen, zorgvuldig stofvrij maken en vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.
<b>Ondergronden voorzien van niet watervaste verflagen (zoals veegvast)</b>	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.
<b>Ondergronden voorzien van muurverf</b>	Ondergrond grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.
<b>Ondergronden voorzien van sierpleister</b>	Ondergrond grondig reinigen. Na droging egaliseren met stukadoorsgips (binnen) of een cementgebonden mortel (buiten). Na volledige droging voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer of PRINSSEN Iso Ruwer. Droogtijd minimaal 24 uur.
<b>Voor alle ondergronden geldt</b>	<b>Belangrijk:</b> Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
<b>Dichtheid</b>	Ca. 2 kg/L
<b>Bindmiddel</b>	Kunstharsdispersie
<b>Vaste bestanddelen</b>	Ca. 81% m/m
<b>Kleur</b>	Wit. Door het gebruik van minerale bestanddelen kunnen kleine kleurverschillen voorkomen. Daarom emmers altijd onderling mengen.
<b>Glansgraad</b>	Mat
<b>Opslag</b>	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Minimaal 12 maanden houdbaar.
<b>Gevaren</b>	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 merkborden ongeldig.

Versie 1-12-2014