

Technisch Merkblad

Diepgrond – binnen/buiten

Fixerende, diep indringende, oplosmiddelvrije, kleurloze diepgrondering voor het behandelen en versterken van poreuze, zanderige en poederende ondergronden die worden afgewerkt met sierpleister of muurverf.

Eigenschappen: Diep indringingsvermogen, fixerend, bevorderend hechting, verlaagd zuigkracht, dampdoorlaatbaar.

Toepassen: PRINSSSEN Diepgrond wordt binnen en buiten toegepast als grondering op poederende, zanderige, poreuze en sterk zuigende ondergronden. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	PRINSSSEN Diepgrond goed schudden voor gebruik. Aanbrengen met kwast, roller of (airless) verfspuit. In de meeste gevallen is één bewerking voldoende. Bij zeer poreuze ondergronden mogelijk een 2 ^e laag nat-in-nat aanbrengen tot verzadiging van de ondergrond is bereikt. Na droging mag het oppervlak niet glanzen.
Verdunning	PRINSSSEN Diepgrond is gebruiksklaar.
Verbruik	Verbruik ± 6-10 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 ± 1 uur, overschilderbaar na 4 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 warm water reinigen.

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen	De ondergrond dient draagkrachtig, droog, schoon, vet-, was-, siliconen-, mos-, alg- en stofvrij zijn. Eventuele algen en mossen verwijderen met een daarvoor geschikt product. Bij beton eventueel aanwezige slikhuid grondig verwijderen. Scheuren, barsten en onstabiele lagen herstellen.
Niet draagkrachtige (poederende) ondergronden	Ondergronden zoals oude mortels, poreuze gips en kalkpleisters en niet-draagkrachtige muurverven en sierpleisters schoonwassen en na droging voorbehandelen met PRINSSEN Diepgrond.
Ondergronden voorzien van niet watervaste verflagen (zoals veegvast)	Ondergrond grondig reinigen met schoon water totdat deze niet meer afgeeft. Na droging voorbehandelen met PRINSSEN Diepgrond.
Voor alle ondergronden geldt	Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 1,0 kg/L
Bindmiddel	Styreen-acrylaat dispersie
Vaste bestanddelen	Ca. 11% v/v
Kleur	Melkachtig wit. Droogt vrijwel transparant op.
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