



3925NL

Garantie Grondverf PU

ALGEMEEN

Omschrijving

Luchtdrogende grondlakverf voor buiten op basis van met polyurethan gemodificeerde alkydhars.

Toepassingsgebied

Voor het dekkend gronden en overgronden van hout, houten plaatmaterialen en dergelijke.

Op intacte, grondig gereinigde en geschuurde oude verflagen.

Op reeds van roestwerende grondverf- of primerlagen voorzien metaal.

Kenmerkende eigenschappen

Geschikt als grondverf bij vierseizoenenwerk.

Goede droging vanaf 0°C.

Vochtregulerend.

Soepele verwerking.

Zeer goede dekking en kantendekking.

APPLICATIEGEGEVENS

Applicatiemethode

Kwast of verfroller

Verdunning : indien gewenst aromaatvrije terpentine (max. 2%).

Reiniging gereedschap

Terpentine.

Aanbevolen droge laagdikte

40 µm

Rendement

Circa 16 m²/liter, sterk afhankelijk van structuur en zuiging van de ondergrond.



3925NL

Garantie Grondverf PU

APPLICATIEGEGEVENS

Droging

Bepaald bij 23°C en 50% RV

Stofdroog na : ca. 2 uur
Kleefvrij na : ca. 4 uur
Overschilderbaar na : ca. 16 uur

Bepaald bij 5°C en 90% RV

Stofdroog na : ca. 3 uur
Kleefvrij na : ca. 4,5 uur
Overschilderbaar na : ca. 24 uur

Afhankelijk van de weersomstandigheden kunnen de droogtijden afwijken.
Bij temperaturen lager dan 5°C moet bij donkere kleuren rekening worden gehouden met langere droogtijden.

Applicatieconditie

Niet verwerken bij temperaturen van lucht en ondergrond beneden de 0°C en een relatieve luchtvochtigheid boven de 90%.

Veiligheidsgegevens

Zie productveiligheidsblad van Garantie Grondverf PU.

TECHNISCHE GEGEVENS

Soortelijke massa

ca. 1,35 g/cm³

Vaste stof

ca. 65 vol. %

Glansgraad

Zijdegls.

Vloeijing

Goed.

Hechting

Uitstekend op goed gereinigde en geschuurde verflagen.
Biedt onder normale omstandigheden na minimaal 16 uur ruimschoots hechting aan de volgende lagen.

Weersbestandheid

Zeer goed (één laag Garantie Grondverf PU kan maximaal 1 jaar onafgeschilderd overstaan).

OVERIGE INFORMATIE

Kleuren



3925NL

Garantie Grondverf PU

SYSTEEMADVIES

ALGEMEEN

Onderstaande systemen zijn indicatief. De keuze van het verfsysteem is afhankelijk van een aantal factoren, zoals het bestaande verfsysteem, de te verwachten belastingsgraad en esthetische eisen. Voorafgaande aan de uitvoering van de systemen dienen gebreken aan de ondergronden gecorrigeerd te worden.

Onbehandelde of kaalgemaakte ondergrond

Hout:
Gronden met Garantie Grondverf PU.
Waar nodig schraal plamuren.
Geheel overgronden met Garantie Grondverf PU.
Licht schuren en aflakken met Garantie Onderhoudsverf PU, Garantie Accellor HG, Garantie Hoogglans SB of Garantie Zijdeglans SB.

Thermisch verzinkt staal en non-ferro metalen:
Grondig reinigen en ontvetten.
Alle corrosieproducten verwijderen en de ondergrond opruwen.
Het geheel behandelen met Garantie Primer Universeel.
Geheel overgronden met Garantie Grondverf PU.
Licht schuren en aflakken met Garantie Onderhoudsverf PU, Garantie Accellor HG, Garantie Hoogglans SB of Garantie Zijdeglans SB.

Geschilderde ondergrond

Geschilderd hout:
Ondeugdelijke verflagen verwijderen.
Intacte verflagen reinigen en schuren.
Kaal hout gronden met Garantie Grondverf PU.
Waar nodig schraal plamuren.
Geheel overgronden met Garantie Grondverf PU.
Licht schuren en aflakken met Garantie Onderhoudsverf PU, Garantie Accellor HG, Garantie Hoogglans SB of Garantie Zijdeglans SB.

Geschilderd staal:
Ondeugdelijke verflagen verwijderen.
Kale delen ontroesten.
Intacte verflagen reinigen en schuren.
Kaal werk tweemaal behandelen met Garantie Primer Universeel.
Geheel overgronden met Garantie Grondverf PU.
Licht schuren en aflakken met Garantie Onderhoudsverf PU, Garantie Accellor HG, Garantie Hoogglans SB of Garantie Zijdeglans SB.

AANVULLENDE GEGEVENS

EMG

10104DN3925NL

Datum

augustus 2018

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn, telefoon: (0297) 54 11 80, fax: (0297) 54 11 90, e-mail: info.boonstoppel@ppg.com, website: www.boonstoppelverf.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten. Boonstoppel Verf is een merk van PPG.