



Universele roestwerende watergedragen PU coating voor bijna alle ondergronden.

Toepassing

- Universele hechting op vrijwel alle ondergronden
- Primer, voorlak en aflak in één
- Voor binnen en buiten (Mat alleen binnen)

Eigenschappen

- Universele hechting
- Roestwerend
- Elastisch
- Biobased
- Mooie vloeiing
- Goede kant dekking
- Sneldrogend

Product

Bindmiddelbasis: Gemodificeerde watergedragen polyurethaan

Kleur: Wit, basis transparant, zwart en meeste Ral-en NCS kleuren

Verdunning: Verdunnen met water

Glansgraad: Glans (50 GU bij 60°)
Zijdeglans (25 GU bij 60°)
Mat (2.2 GU bij 60°)

Verpakking: 1, 3 en 10 ltr

Rendement: Ca. 9-11m²/ltr, afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode

Dichtheid: Ca. 1,1 -1,5 g/cm³

Biobased gehalte (EN16640): Inclusief natuurlijke en minerale grondstoffen

Glans 83% (+/-2)
Zijdeglans 81% (+/-2)
Mat 74% (+/-2)

Opslag: Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd, 24 maanden



Applicatie

Kwast en rol (kortharig), spuiten.

Airless

Nozzle: 0,014 - 0.017

Hoek: 20° (object afhankelijk)

Materiaal druk: 100-120 bar

Opgegeven spuitgegevens zijn indicatief en kunnen wijzigen bij (onder andere) toepassing, spuitapparatuur, merk en gewenst eindresultaat.

Raadpleeg instructies van de fabrikant.

Reinigen van het gereedschap:

Direct na gebruik met schoon water. Spoelwater opvangen en aanbieden bij bijv. Clean water Global inzamelpunten, niet in de gootsteen.

Inhoud en verpakking afvoeren volgens lokale/nationale regelgeving.

Temperatuur

Niet gebruiken onder +10 °C omgeving- en objecttemperatuur. Max. 80% RV.

Droging (+20 °C / 60% relatieve luchtvochtigheid)

Stofdroog: 30 min

Duimvast: 2-3 uur

Overschilderbaar: 4 uur

Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid leiden tot langere droogtijden.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, spanningsvrij en draagkrachtig zijn.

Verzinkt Staal

Alle typen verzinkt materiaal voorbehandelen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger volgens het betreffende technisch merkblad.

Minstens 2x met Vista Aqua UniCoat 3in1.

Ijzer en Staal

Roest grondig verwijderen. Eventuele loszittende lagen en walshuid verwijderen. Stralen volgens SA 2½ DIN 55928 deel 4.

Bij lichte belasting is een hand of machinale ontroesting volgens ST3 toereikend.

3 x met Vista Aqua UniCoat 3in1 behandelen. De eerste laag die als primer dient kan eventueel 5% verdund worden met water.

RVS

Ondergrond goed ontvetten en minstens 2 x met Vista Aqua UniCoat 3in1 behandelen.

Koper, messing en aluminium

Voorbehandelen met Südwest Koper- en Aluminiumreiniger, volgens het technisch merkblad. Minstens 2 x met Vista Aqua UniCoat 3in1 behandelen.

Kunststoffen

Harde kunststoffen als PVC, Polyester, Polyurethaan, Epoxy, Acrylaatplaat, Melamine, Trespa, Formica, e.d. voorbehandelen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger, volgens het technisch merkblad.

Minstens 2 x met Vista Aqua UniCoat 3in1 behandelen.

Oude laklagen

Alleen op goed hechtende lagen toepassen. Grondig reinigen en grondig schuren P220. Minstens 2 x met Vista Aqua UniCoat 3in1 behandelen.

Beton

Schoon, droog, dragend, vetvrij en lichte, egale zuiging. Minstens 2 x met Vista Aqua UniCoat 3in1 behandelen.

Hout

Alleen maatvastе houtsoorten met een maximale vochtigheid van 9%.

Hoe droger de ondergrond des te groter de penetratiediepte.

Vergrijsde en verweerde ondergronden schuren (korrel 150) tot een dragende ondergrond is verkregen.

Naschuren met korrel P180.

Eerste laag met Vista Aqua UniCoat 3in1 behandelen.

Deze kan eventueel verdund worden met 5% water.

Daarna nog 1 x met Vista Aqua UniCoat 3in1 behandelen.

Houtsoorten met inhoudstoffen

Bijv. merbau (doorbloeden) en eiken (looi-zuur) eerst isoleren met Boscalit Aqua Isoleergrond.

Laten drogen, 1^e laag niet schuren.

Daarna nog 2 x met Vista Aqua UniCoat 3in1 behandelen.

Bijzondere aanwijzing

Enkele kunststoffen zijn niet overschilderbaar, zoals PP en PE. Bij twijfel wordt een proef aanbevolen.

Tropische houtsoorten met vette/olieachtige inhoudstoffen eerst ontvetten en een proefvlak aanbrengen.

Voor gebruik op oude laklagen en coilcoatings is een proefvlak aan te bevelen.

Toevoeging van meer dan 10% kleur-pasta kan de droging van de Vista Aqua UniCoat 3in1 beïnvloeden, wij adviseren om onder deze waarde te blijven.

Verschillende applicatiemethode en laagdikten kunnen tot kleur- en glansgraadverschil leiden.

De glansgraad Mat is alleen voor binnen gebruik en is bij donkere kleuren gevoelig voor schrijfeffect.

Goed roeren voor gebruik.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kentekenen

Zie veiligheidsblad.

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen en geeft geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid worden afgeleid.

Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling Applicatie & Techniek.

Via www.veiligmetverf.nl is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.

30-3-2026 V1.1