



verf.nl

Technische informatie



Universele roestwerende hechtprimer geschikt voor vele ondergronden. Overschilderbaar met alle mogelijke verfsystemen.

Toepassing

- Binnen en buiten
- Grondverf voor hout
- Roestwering voor ijzer en staal
- Hechtgrond voor verzinkt staal, aluminium, geanodiseerd aluminium, RVS, koper, messing, PVC, polyester, melamine, geglazuurde tegels, oude laklagen enz.
- Enkele kunststoffen zijn niet overschilderbaar, zoals PP en PE. Bij twijfel wordt een proef aanbevolen.

Eigenschappen

- Watergedragen
- Zeer snelle droging
- Snelle doorharding
- Snelle aanhechting
- Goede universele aanhechting
- Universeel overschilderbaar met één- en twee-component producten
- Roestwerend
- Goed schuurbaar
- Mooie vloeiing
- Goede dekking
- Blokvast
- Hitte bestendig tot 100 °C
- Bestand tegen alkaliteit

Product

Bindmiddelbasis: Acrylaat

Kleuren: Wit, grijs en zwart

Verpakking: 375 ml, 750 ml en 2,5 ltr

Verbruik: Ca. 9 m²/ltr afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode

Glansgraad: Mat

Dichtheid: Ca. 1,4 g/cm³

Verdunning: Schoon water

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

Applicatie:

Met kwast, rol en spuitapplicatie.

Bij gladde ondergronden met een strakke afwerking is de lakviltrol aan te raden.

Bij grovere, meer industriële toepassingen is een poollengte van 6 mm geadviseerd.

Spuiten hoge druk

Spuitopening: 1,5-1,8 mm

Luchtdruk: 3,0-5,0 bar

HVLP/XLVP: 0,55 bar

Wagner Aircoat (airmix)

Tip: 0.009

Hoek: 20° (object afhankelijk)

Materiaal druk: 70-90 bar

Luchtdruk: 2,5 bar

Filter: Rood

Viscositeit: Max. 5% verdunnen

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met schoon water.

Temperatuur

niet gebruiken onder +10 °C omgeving- en objecttemperatuur. Niet in de volle zon.

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

Stofdroog: Na ca. 15-30 min

Duimvast: Na ca. 50-60 min

Schuurbaar: Na ca. 4 uur

Overschilderbaar: Na ca. 4 uur met watergedragen verven

In buiten situatie: Na ca. 12 uur met watergedragen verven

Na ca. 24 uur met oplosmiddelhoudende, 1 en 2 component producten

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, vet-, roest-, stof-, spanningsvrij en draagkrachtig zijn. Liggende delen dienen een goed afschot te bezitten en de

Een exclusief merk van **VISTAPAIN**T

hoeken moeten volgens de normen zijn afgerond.

Hout

Maximale vochtigheid 9%. Hoe droger de ondergrond des te groter de penetratiediepte. Vergrijsde en verweerde ondergronden schuren (korrel 150) tot een dragende ondergrond is verkregen. Tropische houtsoorten met vette/olieachtige inhoudstoffen eerst ontvetten en een proefvlak aanbrengen.

Houtsoorten met inhoudstoffen

Bijv. merbau (doorbloeden) en eiken (looizuur) eerst isoleren met Vista Boscalit Aqua Isoleergrond. Laten drogen. Deze laag niet schuren.

Vuren en grenen

Bij buitentoepassing is het bij zachte houtsoorten zoals bijv. vurenhout raadzaam om eerst een voorbehandeling met Aquavision impregneergrond HO6 uit te voeren en één dag laten drogen. Inhoudstoffen kunnen de droging vertragen.

Oude laklagen

Alleen op goed hechtende lagen toepassen. Grondig reinigen en dofschuren korrel P220. Vernissen en transparante kleurbeitsen in het geheel verwijderen.

IJzer en staal

Eventuele walshuid verwijderen. Ontroesten tot reinheidsgraad SA 2,5 of ST 3. Minimaal twee lagen aanbrengen. Dit i.v.m. de roestwering. In een buitensituatie afwerken met een gesloten verfsysteem.

Verzinkt

Alle typen verzinkt materiaal voorbehandelen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger volgens het betreffende technisch merkblad. Als met een alkydharslak wordt afgewerkt eerst twee lagen Südwest Acryl All-Grund aanbrengen i.v.m. het verzepen van de alkydhars.

Aluminium/Koper/Messing

Aluminium en legeringen met aluminium, koper en koperlegeringen, voorbehandelen met Südwest Koper- en Aluminiumreiniger volgens het betreffende technisch merkblad. Binnen een uur de laag Südwest Acryl All-Grund aanbrengen om filiforme corrosie te voorkomen.

Kunststoffen

Harde kunststoffen als PVC, Polyester, Polyurethaan, Epoxy, Acrylaatplaat, Melamine, e.d. behandelen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger volgens het betreffende technisch merkblad en dofschuren, korrel P220. Een laag Südwest All-Grund aanbrengen. Op PE en PP is geen hechting te verkrijgen.

Minerale ondergronden(cement, beton, steen)

Alleen in binnen situaties. Maximale vochtigheid van de ondergrond 5%. Ondergrond moet dragend zijn en vrij van lossingslagen, cementslikschil of curingcompound. Optrekkend vocht zal voor onthechting zorgen. Wanneer met een alkydharslak wordt afgewerkt eerst twee lagen Südwest Acryl All-Grund aanbrengen i.v.m. het verzepen van de alkydhars.

Bijzondere aanwijzingen

Südwest Acryl All-Grund geeft hechting en roestwering en dient als grondlaag derhalve in een buitensituatie te allen tijde, direct na droging afgewerkt te worden.

Bijzondere aanwijzingen

In buitensituaties is een afwerklaag noodzakelijk.

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. 19-5-2022.

Een exclusief merk van **VISTAPAIN**T

 **verf.nl**

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl