



Südwest Acryl All-Grund U51

Südwest Acryl All-Grund U51

Südwest Acryl All-Grund is een universele roestwerende hechtprimer geschikt voor vele ondergronden die overschilderbaar is 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
- Roestwerend
- Goed schuurbaar
- Mooie vloeïing
- 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.

Spuiten hoge druk

Spuitopening: 1,5 - 1,8 mm

Luchtdruk: 3,0 – 5,0 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 4 uur

Overschilderbaar: na 4 uur met watergedragen verven.
Na 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 hoeken moeten volgens de normen zijn afgerond.

Hout

Maximale vochtigheid 12 %. 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 Boscalit Aqua Isoleergrond.
Laten drogen, deze laag niet schuren.

Bij buitentoepassing is het bij zachte houtsoorten zoals bijv vurenhout raadzaam om eest een voorbehandeling met Aquavision impregneergrond H06 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.

IJzer en staal

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

Verzinkt

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

Aluminium/Koper/Messing

Aluminium en legeringen met aluminium, koper en koperlegeringen, voorbehandelen met Südwest Koper- en Aluminiumreiniger volgens het betreffende technisch merkblad.

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.

Op PE en PP is geen hechting te verkrijgen.

Minerale ondergronden(cement, beton, steen)

Cementslikschil en eventuele lossingslagen verwijderen.
Schuren tot een lichte egale zuiging ontstaat.
De ondergrond dient schoon, dragend, droog (max 5% vocht) en minimaal 28 dagen oud te zijn.

BIJZONDERE AANWIJZING:

Südwest Acryl Algrund U51 geeft hechting en roestwering en dient als grondlaag derhalve in een buitensituatie te allen tijde, direct na droging afgewerkt te worden.

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen 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.