



Oplosmiddelarme, universele, primer, tussenlaag én aflak in één.

Toepassing

- Staal, IJzer, RVS
- Verzinkt Staal
- Koper, Aluminium
- Harde kunststoffen, zoals PVC, Trespa, Formica, Polyester enz.
- Oude laklagen
- Hout
- Enkele kunststoffen zijn niet overschilderbaar, zoals PP en PE. Als ook sommige coilcoatings als bijv. PVDF. Bij twijfel wordt een proef aanbevolen.

Eigenschappen

- Universele hechting
- Oplosmiddelarm
- Roestwerend
- Kleurecht (ook in chemisch agressieve omgeving)
- Wordt niet broos en verkrijgt niet
- Hoge laagdikte, tot 200 µm
- Goede vloeïing
- Hecht-, tussen- én eindlaag in één
- Goede kantendekking

Product

Bindmiddelbasis: Gemodificeerde kunsthars/alkyd combinatie

Kleuren: De meest Ral- en NCS kleuren

Verpakking: 750 ml en 2,5 ltr

Verbruik: Ca. 5-7 m²/ltr afhankelijk van de ondergrond en laagdikte en applicatiemethode

Glansgraad: Zijdeglans (ca. 20-25 Gloss Units)

Verdunning: Südwest- Kunstharslak Verdunning V21 (voor kwast en rol niet verdunnen i.v.m. droging en laagdikte)

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 1,8-2,0 mm
Druk 3-5 bar

Drukvat /Beker: Spuitopening 1,8-2,0 mm
Druk 3-5 bar
Materiaaldruk 0,5-1,0 bar

HVLP/XLVP 0,55 bar

Ca. 10% Südwest Kunstharslak Verdunning V21

Airless: Spuitopening 0,013
Materiaaldruk 180-200 bar

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met Südwest V21 Kunstharslak verdunning.

Temperatuur

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

Droging (+20 °C / 60% relatieve luchtvochtigheid; 100 µm)

Stofdroog: Na ca. 5 uur

Duimvast: Na ca. 10 uur

Overschilderbaar: Na 14 uur

Doorgehard: 3 tot 4 dagen

Ondergrond

Alle ondergronden moeten schoon, droog, roestvrij en dragend zijn.

Verzinkt Staal

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

Minstens 2 x met Südwest Super Dickschutz Uni behandelen.

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.

Minstens 3 x met Südwest Super Dickschutz Uni behandelen.

RVS

Ontvetten, eventueel reinigen door stoomreinigen of met Südwest Zink- en Kunststofreiniger, volgens het technisch merkblad.

Dofschuren korrel P220.

Minstens 2 x met Südwest Super Dickschutz Uni behandelen.

Koper, messing en aluminium

Voorbehandelen met Südwest Koper- en Aluminiumreiniger, volgens het technisch merkblad.

Minstens 2 x met Südwest Super Dickschutz Uni 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.

Alle ondergronden minstens 2 x met Südwest Super Dickschutz Uni behandelen.

Oude laklagen

Alleen op goed hechtende lagen toepassen. Grondig reinigen en grondig schuren P220.

Vernissen en transparante kleurbeitsen in het geheel verwijderen.

Minstens 2 x met Südwest Super Dickschutz Uni behandelen.

Hout

Alleen maatvast 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 5% verdunnen met Südwest V21 Kunstharlak verdunning.

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

Daarna nog 2 x met Südwest Super Dickschutz Uni behandelen.

Houtsoorten met inhoudstoffen

bijv. merbau (doorbloeden) en eiken (looizuur) eerst isoleren met Keller Isoliergrund.

Laten drogen, 1^e laag niet schuren.

Daarna nog 2 x met Südwest Super Dickschutz Uni behandelen.

Vuren en grenen

Bij buitentoepassing is het bij zachte houtsoorten raadzaam eerst een voorbehandeling met Südwest Holzimpregneergrund uit te voeren en één dag te laten drogen.

Inhoudstoffen kunnen de droging vertragen.

Minstens 2 x met Südwest Super Dickschutz Uni behandelen.

Bijzondere aanwijzing

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

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

Goed roeren.

Bij kwast-, rol- en airless applicatie onverdund gebruiken om de hoge laagdikte te bereiken.

Originele glansgraad wordt verkregen na volledige uitharding.

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. 27-6-2024.