



## Südwest All-Grund

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

- 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:** Kunsthars-combinatie

<b>Kleuren:</b>	Wit	9110
	Grijs	7001
	Zwart	9005
	Reseda Groen	6011
	Rood Bruin	8306

Overige kleuren op aanvraag

**Verpakking:** 125 ml, 375 ml, 750 ml en 2,5 ltr

**Verbruik:** Ca. 9 m<sup>2</sup>/ltr afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode

**Glansgraad:** Mat

**Dichtheid:** Ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Verdunning:** Südwest Verdunner V33

**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: 0.013

Hoek: 40° (object afhankelijk)

Materiaal druk: 150 - 180 bar

Luchtdruk: 2,5 bar

Filter: Geel

Viscositeit: Max. 5% verdunnen

*Reinigen van het gereedschap:* direct na gebruik met Südwest Verdunner V33.

### 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.

Overschilderbaar: Na ca. 2 uur met alkydlakken

Na ca 12 uur met nitrolakverf

Na ca 36 uur met 2-comp. lakken

Wanneer langer dan 3 dagen wordt gewacht met overschilderen moet er worden tussengeschuurd met korrel P 220.

### 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*

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 Verdunning V33.

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

## *Houtsoorten met inhoudstoffen*

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

Laten drogen, deze laag niet schuren.

## *Vuren en grenen*

Bij buitentoepassing is het bij zachte houtsoorten raadzaam om Südwest Uni-Grund toe te passen.

## *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 Südwest All-Grund 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 All-Grund aanbrengen i.v.m. het verzeppen 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 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.

Één laag Südwest All-Grund aanbrengen.

Op PE en PP is geen hechting te verkrijgen.

## *Minerale ondergronden (beton, cement, steen)*

Alleen in binnen situaties. Maximale vochtigheid van de ondergrond 5%. Ondergrond moet dragend zijn en vrij van lossingslagen, cementslikschud of curingcompound.

Optrekkend vocht zal voor onthechting zorgen.

Wanneer met een alkydharslak wordt afgewerkt eerst twee lagen Südwest All-Grund aanbrengen i.v.m. het verzeppen van de alkydhars.

## **Bijzondere aanwijzingen**

In buitensituaties is een afwerklaag noodzakelijk.

## **Beschermende maatregelen**

Zie veiligheidsblad.

## **Kenteken**

Zie veiligheidsblad.