



# Südwest All-Grund K51

## Südwest All-Grund K51

Südwest All-Grund K51 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

- Zeer snelle droging
- Snelle doorharding
- Snelle aanhechting
- Goede universele aanhechting
- Universeel overschilderbaar
- Roestwerend
- Goed schuurbaar
- Mooie vloeiing
- Goede dekking
- Blokvast
- Hitte bestendig tot 100°C
- Bestand tegen alkaliteit

### Product

*Bindmiddelbasis:* Kunsthars-kombinatie

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

Overige kleuren op aanvraag.

*Verpakking:* 125ml., 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 Universeel Verdunner V33

*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: 0.013

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 Universeel 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 en na ca 36 uur met 2-component lakken.

Wanneer langer dan 3 dagen wordt gewacht met overschilderen moet er worden geschuurd.

### 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 aanbrenen.

## *Houtsoorten met inhoudstoffen*

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

Laten drogen, deze laag niet schuren.

Bij buitentoepassing is het bij zachte houtsoorten zoals bijv. vurenhout raadzaam om eerst een voorbehandeling met Südwest Holzimpregneergrund J33 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 (W35) volgens het betreffende technisch merkblad.

## *Aluminium/Koper/Messing*

Aluminium en legeringen met aluminium, koper en koperlegeringen, voorbehandelen met Südwest Koper- en Aluminiumreiniger (W36) volgens het betreffende technisch merkblad.

## *Kunststoffen*

Harde kunststoffen als PVC, Polyester, Polyurethaan, Epoxy, Acrylaatplaat, Melamine, e.d. behandelen met Südwest Zink en kunststofreiniger (W35) volgens het betreffende technisch merkblad en dofschuren.

Op PE en PP is geen hechting te verkrijgen