



# Boscalit

## Aqua Isoleer- en Hechtprimer

### Boscalit Aqua Isoleer- en Hechtprimer

Boscalit Aqua Isoleer- en Hechtprimer is een watergedragen isoleerprimer voor het isoleren van vervuilingen en inhoudstoffen in de ondergrond. Tevens is de Boscalit in de kleur wit als hechtprimer toe te passen.



### Toepassing

- Binnen
- Nicotine vlekken
- Roetvlekken isoleert ook de brandlucht
- Viltstiften ( geen Analine / alcohol)
- Lijmvlekken
- Teer en bitumen verontreiniging
- Droge watervlekken
- Houtinhoudsstoffen (merbau, eiken)
- Noesten in het hout
- Vezelplaat en kurk
- Hechtgrond voor, PVC, polyester, melamine, geglazuurde tegels, oude laklagen enz. (alleen wit)
- Als sprayfiller tot 1mm (nat) in één laag (alleen wit)

### Eigenschappen

- Watergedragen
- Zeer goede isoleren de werking
- Zeer snelle droging ( na ca 4 uur overschilderbaar)
- Zekerheidsgrond (zie 30 min. Test)
- Goede hechtingseigenschappen
- Goede dekking
- Overschilderbaar met alle 1 component producten

### Product

*Bindmiddelbasis:* Speciale Acrylhars

<i>Kleuren:</i>	Wit en transparant
<i>Verpakking:</i>	wit: 1 Ltr, 5 Ltr, en 15 Ltr transparant: 1Ltr, 5 Ltr, en 10 Ltr
<i>Verbruik:</i>	ca. 6-8 m <sup>2</sup> /ltr. afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode.
<i>Glansgraad:</i>	Mat
<i>Dichtheid:</i>	Ca. 1,35 g/cm <sup>3</sup>
<i>Opslag:</i>	Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd.

### Applicatie:

Met kwast, rol en spuitapplicatie.

Wagner Aircoat (airmix)

Tip:	0.011
Hoek:	40° (object afhankelijk)
Materiaal druk:	90 bar
Luchtdruk:	2,2 bar
Filter:	Geel
Viscositeit:	onverdund

*Reinigen van het gereedschap:* direct na gebruik met Schoonwater.

### Temperatuur

niet gebruiken onder + 10°C omgeving- en objecttemperatuur.

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

Stofdroog:	na ca. 35 min
Duimvast:	na ca. 50 min
Overschilderbaar:	na 3-5 uur

Temperatuur en relatieve luchtvochtigheid kunnen de droogtijd beïnvloeden.

### Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, vet-, stof-, spanningsvrij en draagkrachtig zijn. Droge watervlekken eerst droog afborstelen en verontreinigingen zoveel mogelijk verwijderen. Lijmresten en lijnverven (veegvast) verwijderen. Poederende, zanderige ondergronden eerst fixeren met Südwest Innengrund W15.

## 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.

1 laag Boscalit Aqua Isoleergrond aanbrengen,

laten drogen en afwerken met alle gangbare één component watergedragen en oplosmiddelhoudende muurverven en lakken

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

## Houtsoorten met inhoudstoffen

bijv. merbau (doorbloeden) en eiken (looizuur) isoleren met 1-2 lagen Boscalit Aqua Isoleergrond.

Laten drogen, deze laag niet schuren.

## Oude laklagen

Alleen op goed hechtende lagen toepassen. Grondig reinigen en dofschuren.

## 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. 1 laag Boscalit Aqua Isoleergrond aanbrengen, laten drogen en afwerken met alle gangbare één component watergedragen en oplosmiddelhoudende muurverven en lakken  
Op PE en PP is geen hechting te verkrijgen

## BIJZONDERE AANWIJZING:

Boscalit Aqua Isoleergrond wordt ook wel een zekerheidsgrond genoemd. Dit komt door de 30 minuten test.

De 30 Minuten test werkt als volgt.

Op het meest verontreinigde deel een proefvlak aanbrengen met Boscalit Aqua-Isoleer- en Hechtprimer wit. Als na 30 minuten de verontreiniging niet meer doorslaat is isolatie zeker.

Zoniet dan na droging (ca. 4 uur) van de proef een tweede laag aanbrengen en 30 minuten wachten.

Blijft de vlek/verontreiniging doorslaan dan is isolatie met oplosmiddelhoudende Kellergrund of BOKH noodzakelijk.

Boscalit aqua Isoleer- en hechtprimer is niet roestwerend.

Boscalit Aqua Isoleergrond niet met waterverdunnen, dit beïnvloedt de isolerende eigenschappen.

Roet veroorzaakt door PVC brand eerst grondig reinigen.

Whitewash kleuren kunnen worden gemaakt door aan de transparante Boscalit aqua Isoleergrond een zelf te bepalen hoeveelheid witte Boscalit aqua Isoleergrond toe te voegen.

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](http://www.veiligmetverf.nl) is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.