



Boscalit Aqua-Isoleergrond

Watergedragen isoleerprimer voor het isoleren van vervuilingen en inhoudstoffen in de ondergrond. Tevens is de Vista Boscalit in de kleur wit als hechtprimer toe te passen.



Toepassing

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

Eigenschappen

- Watergedragen
- Zeer goede isolerende werking
- Zeer snelle droging (na ca. 4 uur overschilderbaar)
- Zekerheidsgrond (zie 30 min. test, bijzondere aanwijzing)
- Goede hechtingseigenschappen
- Goede dekking
- Overschilderbaar met alle 1 component producten en/of 2 componenten watergedragen producten

Product

Bindmiddelbasis: Speciale Acrylhars op kationische basis

Kleuren: Wit en Transparant

Verpakking: Wit: 1 ltr, 2,5 ltr, 5 ltr, en 15 ltr
Transparant: 1 ltr, 5 ltr, en 10 ltr

Verbruik: Ca. 6-8 m²/ltr afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode

Glansgraad: Mat

Dichtheid: Ca. 1,35 g/cm³

Opslag: Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd

Applicatie:

Met kwast, rol en spuitapplicatie

Vachtroller: 11 mm poolhoogte

Wagner Aircoat (airmix)

Tip: 0.011

Hoek: 40° (object afhankelijk)

Materiaal druk: 90 bar

Luchtdruk: 2,2 bar

Filter: geel

Viscositeit: onverdund

Hoge druk:

Opening: : 1,5 MM

Druk : 3-5 Bar

HVLP : 0,55 Bar

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met schoonwater.

Extra aandacht hiervoor. Door het Kationische karakter niet compatible met andere verven. Dit kan verstoppingen van filters, de spuittip en membraam tot gevolg hebben.

Temperatuur en RV

Niet gebruiken onder + 10°C omgeving- en objecttemperatuur. Maximale Relatieve Luchtvochtigheid (RV) 80%

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.

Hout

Maximale vochtigheid 9%.

Hoe droger de ondergrond des te groter de penetratiediepte.

Vergrijsde en verweerde ondergronden schuren (korrel 150)

Naschuren met korrel P 180 tot een dragende ondergrond is verkregen.

1 laag Boscalit Aqua-Isoleergrond aanbrengen, laten drogen, deze laag niet schuren.

Vervolgens afwerken met alle 1 component producten en/of 2 componenten watergedragen producten.

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

Houtsoorten met inhoudstoffen

Maximale vochtigheid 9%

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

Laten drogen, 1^e laag niet schuren.

Vervolgens afwerken met alle 1 component producten en/of 2 componenten watergedragen producten

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

Oude laklagen

Alleen op goed hechtende lagen toepassen.

Grondig reinigen en dofschuren.

1 laag Boscalit Aqua-Isoleergrond aanbrengen, laten drogen.

Vervolgens afwerken met alle 1 component producten en/of 2 componenten watergedragen producten.

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 in het wit aanbrengen.

Laten drogen en afwerken met alle 1 component producten en/of 2 componenten watergedragen producten.

Op PE en PP is geen hechting te verkrijgen.

Bij twijfel eerst een proefvlak zetten.

Pleisterwerk

Maximale vochtigheid 5%

Poederende, zanderige ondergronden eerst fixeren met Südwest Innengrund.

1-2 lagen Boscalit Aqua-Isoleergrond (afhankelijk van de vervuiling).

Laten drogen, 1^e laag niet schuren.

Vervolgens afwerken met alle gangbare 1 component watergedragen of oplosmiddelhoudende muurverven en/of 2K watergedragen producten

Oude muurverven

Droge watervlekken eerst droog afborstelen en verontreinigingen zoveel mogelijk door droog afborstelen verwijderen.

Lijmresten en lijmverven (veegvast) verwijderen.

1-2 lagen Boscalit Aqua-Isoleergrond (afhankelijk van de vervuiling).

Laten drogen, 1^e laag niet schuren.

Vervolgens afwerken met alle gangbare 1 component watergedragen of oplosmiddelhoudende muurverven en/of 2K watergedragen producten

Bijzondere aanwijzingen

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-Isoleergrond 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 BO-KH noodzakelijk.

Watergedragen isoleren is aan een aantal voorwaarden gebonden: Temperatuur, RV en ondergrondvocht.

Boscalit Aqua-Isoleergrond is niet roestwerend.

Boscalit Aqua-Isoleergrond niet met water verdunnen, dit beïnvloedt de isolerende eigenschappen.

Boscalit Aqua-Isoleergrond niet aankleuren met kleurpasta, door het kationische karakter kan dit schiften tot gevolg hebben.

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

Roet veroorzaakt door PVC brand eerst grondig reinigen. Er ontstaat namelijk HCl, zoutzuurgas dat zeer destructief is voor erna aan te brengen verven.

Voor het isoleren van noesten adviseren wij de waterverdunbare Vista NoestenPrimer of de oplosmiddelhoudende Keller Grund.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kenteken

Zie veiligheidsblad.