Vista Boscalit-Aqua-Isoleergrond

Technisch Merkblad



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 (in twee lagen)
- Viltstiften (geen Analine / alcohol)
- Lijmvlekken
- Teer en bitumen verontreiniging
- Droge watervlekken
- Houtinhoudstoffen (merbau, eiken)
- 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 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 m^2/ltr afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode
Glansgraad:	Mat
Dichtheid:	Ca. 1,35 g/cm^3
Opslag:	Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd

Applicatie
Met kwast, rol en spuitapplicatie.
Geweven Polyamide roller.

Wagner Aircoat (airmix)

Nozzle:	0.011
Hoek:	40° (object afhankelijk)
Materiaal druk:	90 bar
Luchtdruk:	2,2 bar
Filter:	Geel
Viscositeit:	Onverdund
Lage druk:	
Opening:	1,5 mm
Druk:	3-5 bar
HVLP:	0,55 bar

Opgegeven spuitgegevens zijn indicatief en kunnen wijzigen bij (onder andere) toepassing, spuitapparatuur, merk en gewenst eindresultaat.
Raadpleeg instructies van de fabrikant.

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met schoon water.

Extra aandacht hiervoor. Door het Kationische karakter niet compatible met andere verven. Dit kan verstoppingen van filters, de spuittip en membraam tot gevolg hebben. Houd spuit apart of maak deze extra schoon.

Spoelwater opvangen en aanbieden bij bijv. Clean water Global inzamelpunten, niet in de gootsteen.
Inhoud en verpakking afvoeren volgens lokale/ nationale regelgeving.

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 P180 tot een dragende ondergrond is verkregen.
1 laag Vista 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 Vista Boscalit Aqua-Isoleergrond.
Laten drogen, 1e 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 Vista 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 Vista 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 Vista Boscalit Aqua-Isoleergrond (afhankelijk van de vervuiling).
Laten drogen, 1e 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 Vista Boscalit Aqua-Isoleergrond (afhankelijk van de vervuiling).
Laten drogen, 1e laag niet schuren.
Vervolgens afwerken met alle gangbare 1 component watergedragen of oplosmiddelhoudende muurverven en/of 2K watergedragen producten.

Bijzondere aanwijzingen
Vista 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 Vista 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 Vista BO-KH noodzakelijk.
Watergedragen isoleren is aan een aantal voorwaarden gebonden: Temperatuur, RV en ondergrondvocht.

Vista Boscalit Aqua-Isoleergrond is niet roestwerend.

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

Vista 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 Vista Boscalit Aqua-Isoleergrond een zelf te bepalen hoeveelheid witte Vista 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 Kellerg Isoleergrund.
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.
16-12-2024.