



Oplosmiddelhoudende isoleerprimer en snelgrond.

Toepassing

- Binnen en buiten
- Nicotine vlekken
- Roetvlekken isoleert ook de brandlucht
- Viltstiften
- Lijmvlekken
- Teer en bitumen verontreiniging
- Watervlekken
- Houtinhoudstoffen (merbau, eiken)
- Noesten in het hout
- Vezelplaat en kurk
- Snelgrond (ca. 20 min.)
- Afsluitmiddel op sterk zuigende ondergronden
- Bescherming tegen slagregen
- Impregneer, voor het verstevigen van de ondergrond

Eigenschappen

- Zeer goede isoleren de werking
- Zeer snelle droging (na 20-30 min. overschilderbaar)
- Vocht regulerend
- Goede hechtingseigenschappen
- Bestand tegen zuren, zwakke logen en vochtigheid
- Plastisch, scheurt niet
- In buitendienst verwerkbaar tot 0°C

Product

Bindmiddelbasis: In spiritus opgeloste polyvinylkunstharz

Kleuren: Wit en transparant

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

Verbruik: Ca. 8-10 m²/ltr afhankelijk van de ondergrond en applicatiemethode

Glansgraad: Zijdeglans

Dichtheid: Ca. 1,51 g/cm³



Verduunning: Südwest verdunning V33

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

Applicatie:

Met vlakke kwast, mohairrol en spuitapplicatie. Eerste laag altijd met kwast of rol aanbrengen.

Hogedruk

Opening: 1,5 mm

Luchtdruk: 3-5 bar

Verdunnen met max. 10% Südwest Verdunning V33.

HVLP

Opening: 1,5 mm

Luchtdruk: 0,55 bar

Verdunnen met max. 10% Südwest Verdunning V33.

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

Temperatuur

Niet gebruiken onder +0°C omgeving- en objecttemperatuur. Niet in de volle zon of bij harde wind verwerken.

Droging (+20°C / 85% relatieve luchtvochtigheid)

Stofdroog: Na ca. 10 min.

Overschilderbaar: Na ca. 20-30 min.

Bij uiterst kritische isoleringen, met agressief doorslaande materialen is droging overnacht te adviseren.

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) tot een dragende ondergrond is verkregen.

Naschuren korrel P180.

1 laag Keller Isoleergrond aanbrengen, laten drogen en afwerken met alle gangbare één component watergedragen en oplosmiddelhoudende lakken.

Tropische houtsoorten

Vette/olieachtige inhoudstoffen eerst ontvetten. Vergrijsde en verweerde ondergronden schuren (korrel 150) tot een dragende ondergrond is verkregen.

Naschuren korrel P180.

1 laag Keller Isoleergrond aanbrengen, laten drogen, niet schuren.

Afwerken met alle gangbare één component watergedragen en oplosmiddelhoudende lakken.

Houtsoorten met inhoudstoffen

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

Laten drogen, 1^e laag niet schuren.

Afwerken met alle gangbare één component watergedragen en oplosmiddelhoudende lakken.

Oude laklagen

Alleen op goed hechtende lagen toepassen.

Grondig reinigen en dofschuren korrel P220.

1 laag Keller Isoleergrond aanbrengen en laten drogen.

Afwerken met alle gangbare één component watergedragen en oplosmiddelhoudende lakken.

Pleisterwerk

Maximale vochtigheid 5%.

Poederende, zanderige ondergronden eerst fixeren met 100% verdunde Keller Isoleergrond. 1-2 lagen Kellergrond (afhankelijk van de vervuiling).

Laten drogen, 1^e laag niet schuren. Vervolgens afwerken met alle gangbare 1 component watergedragen of oplosmiddelhoudende muurverven.

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, 1^e laag niet schuren.

Vervolgens afwerken met alle gangbare 1 component watergedragen of oplosmiddelhoudende muurverven.

Noesten

Noesten in hout droog afborstelen.

Eventuele harswellen met een heet/verwarmt stopmes wegsmelten.

Maximale vochtigheid 9%.

Naschuren korrel P180.

Minimaal twee keer behandelen met Keller Isoleergrond.

Laten drogen, 1^e laag niet schuren.

Vervolgens afwerken met alle gangbare 1 component watergedragen of oplosmiddelhoudende lakken.

Snelgrond

In situaties dat op kaal hout in één dag een compleet systeem aangebracht moet worden, kunnen meerdere lagen per uur worden aangebracht.

Eerste laag minimaal 10% verdunnen.

Deze laag minimaal 30 minuten laten drogen.

Vervolgens om de 30 minuten een volgende laag opzetten. Vervolgens afwerken met alle gangbare 1 component watergedragen of oplosmiddelhoudende lakken.

Zie in dit soort situaties de bijzonder aanwijzingen voor porierijk hout.

Bijzondere aanwijzingen

Bij sneldrogende verven kan in situaties waar de droging extra snel verloopt zoals bijv. bij applicatie in omstandigheden van veel wind of hogere temperaturen insluiting van oplosmiddel plaatsvinden (oplosmiddelretentie).

Dit met name bij houtsoorten met een grove nerf zoals Merbau.

Bij afwerking met donkere kleuren kan dit later bij opwarming van het oppervlak op sommige plaatsen ronde blaasjes tot gevolg hebben. In deze situatie is het raadzaam dunnere lagen per arbeidsgang aan te brengen en een langere droogtijd tussen de lagen aan te houden.

Roet veroorzaakt door PVC brand eerst grondig reinigen.

Er ontstaat namelijk HCl, zoutzuurgas dat zeer destructief is voor verven die erna aangebracht worden.

Bij spuitapplicatie ontstaan, door de snelle droging, zwevende draden in de omgevingslucht.

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.
19-2-2019