



Multifunctionele twee componenten acrylaat polyurethaan.

Toepassing

- Buiten
- Vernis voor op staal, aluminium, koper, messing, verzinkt staal, RVS, beton, steen, hout enz.
- Als eindlaag (lichtecht)
- Op hardgebakken tegels (1,5% Silaan Additief)
- Als vernis op metalen meubels, instrumenten, goten, regenpijpen, buitenlampen, stalen trappen en sierwerk
- Natte ruimten

Eigenschappen

- Goede hechting op staal, aluminium, koper, messing verzinkt staal, RVS, polyester, enz.
- Lood- en chromaatvrij
- Kleurloze primer en eindlaag in één
- Roestwerend
- Bestand tegen huidvetten, alcohol en huishoudelijke chemicaliën
- Zeer goed buiten bestendig
- Bestand tegen langdurige vochtbelasting

Product

Bindmiddelbasis: Hydroxyacrylaten en alifatisch isocynaten (daardoor kan het product buiten als eindlaag worden ingezet)

Vastestof gehalte: 53 (+/- 3)% in volume

Kleuren: Kleurloos

Verpakking: 1 ltr, 5 ltr

Harder: Mengverhouding in volume 8:1

Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen. Daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.

Potlife: Ca. 6 uur bij 20 °C
(met Silaan Additief 2 uur)



Verbruik: Ca. 7 m²/ltr bij 100-120 micron nat

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij airless applicatie.

Glansgraad: 20% (+/-5) Gardner 60°, afhankelijk van laagdikte

Dichtheid: Ca. 1,15 g/cm³

Verdunning: Südwest verdunning V33

Opslag: Minimaal 1 jaar, koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermt

Applicatie:

Met kwast, rol en spuitapplicatie.
Lakviltrol of 2K vachtrol 9 mm poolhoogte.

Airmix spuiten

Spuitopening: 0,013"
Druk: 180 bar
Luchtdruk: 2,2 bar
Hoek: 40-80
Viscositeit: Max 5% verdunnen met Südwest verdunning V33

Lage druk spuiten

Spuitopening: 1,5-1,8 mm
Luchtdruk: 3,0-5,0 bar
HVLP: 0,55 bar
Viscositeit: Max 10% verdunnen met Südwest verdunning V33

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 Südwest Verdunning V33.

Spoelresten, natte verfresten en verpakkingen inleveren bij een chemisch afvaldepot om af te voeren volgens lokale/ nationale regelgeving.

Temperatuur

Minimale object-, omgeving- en materiaal-temperatuur 10 °C. De relatieve vochtigheid mag maximaal 85% bedragen terwijl de temperatuur van het oppervlak, bij de applicatie, minimum 3°C hoger moet zijn dan het dauwpunt. Temperatuur en relatieve vochtigheid moeten steeds in de directe nabijheid van het te coaten voorwerp worden opgemeten.

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

Stofdroog:	Na ca. 1 uur
Kleefvrij:	Na ca. 4 uur
Overschilderbaar:	Na ca. 12 uur Binnen 24 uur overschilderen anders tussenschuren
Droog:	Na ca. 24 uur
Max. weerstand:	Na 7 dagen

Ondergrond

Het te schilderen oppervlak moet vrij zijn van vet, olie, water, stof of andere verontreinigingen die een goede hechting verhinderen.

Beton/hout

Vista 2K PU Primer Kleurloos dient binnen de aangegeven tijd aangebracht te worden op de Vista 2K Impregnatie. Laagdikte 100-120 µ nat.

Polyester/PVC

Grondig reinigen met Südwest Zink- en Kunststof-reiniger. Naspoelen met schoon water. Dof schuren met korrel P400. Vista 2K PU Primer Kleurloos aanbrengen met een laagdikte van 100-120 µ nat.

Hardgebakken-/geglazuurde tegels

Grondig reinigen met Vista Viamond 704. Naspoelen met schoon water. Beschadigde voegen herstellen. Vista 2K PU Primer met 1,5% Silaan Additief aanbrengen met een laagdikte van 100-120 µ nat.

Let op! Potlife loopt door het toevoegen van de Silaan Additief terug tot 2 uur.

IJzer/staal

Ontroesten ST3-SA 2,5

Minimaal 2 lagen Vista 2K PU Primer Kleurloos
Aanbrengen met een laagdikte van 100-120 µ nat per laag.

Verzinkt staal

Grondig reinigen met Südwest Zink- en Kunststof-reiniger. Naspoelen met schoon water. Minimaal 2 lagen Vista 2K PU Primer Kleurloos aanbrengen met een laagdikte van 100-120 µ nat.

Aluminium/RVS/koper/messing

Grondig reinigen met Südwest Koper- en Aluminiumreiniger. Naspoelen met schoonwater. Minimaal 2 lagen Vista 2K PU Primer Kleurloos aanbrengen met een laagdikte van 100-120 µ nat.

Bijzondere aanwijzingen

Door de lage glansgraad van 20 Gloss Units kan op donkere ondergronden door het matteringsmiddel een witte was ontstaan en bij overlappingsen een bont uiterlijk.

Krassen in deze matte vernis zijn bijna wit en dus goed zichtbaar op donkere ondergronden.

Buiten zijn drie lagen zeer raadzaam.

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.