



Waterverdunbare, twee componenten roestwerende, epoxy hechtprimer in kleur.

Toepassing

- Staal, ijzer, aluminium, verzinkt staal, koper, messing, beton, harde kunststoffen als PVC, Polyester etc.
- Meubels en trappen
- Wanden, vloeren en gevels
- Machinebouw en metalen en NE-metalenonderdelen
- Voor binnen en buiten
- Als grondlaag voor Vista Aqua 2K PU Finish

Eigenschappen

- Roestwerend; 50 mu op staalplaat; 750 uur saltspray Afgewerkt met 50 mu Vista Aqua 2K PU Finish; +1000 uur
- Zeer goede weerstand tegen chemicaliën als water, alcohol, huishoudelijke reinigingsmiddelen, desinfecteermiddelen, vetten en plantaardige/minerale oliën, verdunde zuren en logen
- Zeer goede hechting op div. ondergronden
- Kleur van de eindlaag dus betere dekking

Product

Bindmiddelbasis: Epoxyhars/Polyamineaduct

Kleuren: RAL- en NCS kleuren

Verpakking: 1 kg, 5 kg

Verbruik: Ca. 1 kg/8 m²

Glansgraad: Mat

Dichtheid: Ca. 1,25 gr/cm³ afhankelijk van kleur

Vastestofgehalte: Ca. 61% in gewicht afhankelijk van kleur

Mengverhouding: 5:1 in gewicht

Harder EP 55

A en B comp. Vooraf goed schudden. A en B comp. Volledig bij elkaar voegen en grondig (max. 400 toeren per minuut machinaal) mengen. Paar minuten laten rusten.



Potlife: 5 uur bij +20 °C-60% RV
(einde potlife niet merkbaar)

Verdunning: Drinkwater

Opslag: Comp. A: 12 maanden
Comp. B: 6 maanden

In gesloten, originele verpakking. Koel, donker en vorstvrij opslaan.

Applicatie

Met rol, kwast en spuit.

Bij gladde ondergronden met een strakke afwerking is de lakviltrol aan te raden.

Bij grovere, meer industriële toepassingen is een hogere poollengte geadviseerd.

Rol/kwast: 0-3% (strijkklaar; 40-50 sec.
DIN cup 4)

Spuiten: 5-10%

Nozzle: 1,5 mm

Druk: 4-5 bar

Druk: 0,55 bar (HVLP of XLVP)

Airless: 0-5%

Wagner Aircoat: (airmix)

Nozzle: 0.013

Hoek: 20° (object afhankelijk)

Materiaal druk: 150 bar

Luchtdruk: 2,5 bar

Filter: Wit

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 met water.

Aangedroogd materiaal met Südwest verdunning V33 of Vista Paintsoftener. 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 en maximale relatieve luchtvochtigheid (RV) 80%.
Maximale temperatuur 25 °C en minimale RV 40%
Dauwtemperatuur dient 3 graden hoger te liggen dan de objecttemperatuur.

Droging

(+20 °C-60% RV)

Stofdroog:	45 min.
Duimvast:	2 uur
Overschilderbaar (Acryl):	3 uur
Overschilderbaar (2K):	6 uur
Max. overschilderbaar:	24 uur
Beloopbaar:	24 uur

Ondergrond

De ondergrond moet dragend, droog, stofvrij en geen olie-, vet-, was- of siliconenverontreinigingen bevatten.

Staal en IJzer

Handontroest ST 3 of gestraald SA 2,5.

Vrij van vet en olie.

Twee onverdunde lagen Vista Aqua 2K EP Primer aanbrengen (ca. 50 µ droog per laag).

Afwerken met bijv. Vista Aqua 2K PU Finish.

Aluminium, Koper, Messing

Voorbehandelen met Südwest Koper- en

Aluminiumreiniger, met Reynst Schuurspons.

Na droging, maar beslist binnen 1 uur, een laag Vista

Aqua 2K EP Primer aanbrengen om filiforme corrosie te voorkomen.

Afwerken met bijv. Vista Aqua 2K PU Finish.

Kunststof

Voorbehandelen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger en dopschuren, korrel P220.

Na droging een laag Vista Aqua 2K EP Primer aanbrengen.

Afwerken met bijv. Vista Aqua 2K PU Finish.

Verzinkt staal

Voorbehandelen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger.

Na droging een laag Vista Aqua 2K EP Primer aanbrengen.

Afwerken met bijv. Vista Aqua 2K PU Finish.

Beton

Beton mag geen curingcompound bevatten.

Maximaal 5% vocht in het oppervlak

Eventuele cementslikhuid verwijderen.

Het oppervlak moet een lichte zuiging hebben.

Druksterkte min. 25 Nm.

Treksterkte min. 1,5 Nm.

Als impregnatie op beton Vista Aqua 2K EP Primer in

kleur aanbrengen 10% verdund met water.

Vervolgens eventueel twee onverdunde lagen Vista Aqua 2K PU Finish aanbrengen.

Oude laklagen

Alleen op goed hechtende lagen toepassen. Grondig reinigen en dopschuren korrel P220.

Bijzondere aanwijzing

Belangrijk: Voor gebruik steeds goed roeren!

Alleen roestvrijstalen spuitapparatuur gebruiken.

Anhydriet en niet industriële egaline kunnen niet worden behandeld.

Enkele kunststoffen zijn niet overschilderbaar, zoals PP en PE. Bij twijfel wordt een proef aanbevolen

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.