



# Vista Aqua 2K PU Finish

Waterverdunbare, twee componenten Polyurethaan in kleur.



## Toepassing

- Vloerafwerking op hout en beton
- Wandafwerking op muurverven en glasweefsel
- Meubels
- Trappen
- Machinebouw en (NE) metalen onderdelen
- Gevelbeplating (Cladding)
- Coilcoating (Behalve PVDF)
- Harde kunststoffen als PVC, Polyester en Trespa (PP en PE kunnen niet behandeld worden)
- Voor binnen en buiten

## Eigenschappen

- Zeer kras- en slijtvast
- Bestand tegen autobanden/weekmakers (zie pag. 3)
- Niet vergelend
- Goede weerstand tegen chemicaliën als water, alcohol, huishoudelijke reinigingsmiddelen, desinfecteermiddelen, vetten en plantaardige/minerale oliën, verdunde zuren en logen
- Bevat geen zware metalen en is geschikt volgens EN 71/3 voor kinderspeelgoed en meubels
- Moeilijk brandbaar volgens DIN 4102, Deel 1: B1 (brandwerendheidsklasse)
- Bestand tegen zweet en speeksel volgens DIN 53160 1/2

## Product

**Bindmiddelbasis:** Acryl-Polyuretaan met aliphatische isocanaat

**Kleuren:** RAL en NCS kleuren

**Verpakking:** 1 kg en 5 kg

**Verbruik:** Ca. 8 m<sup>2</sup>/kg  
Ca. 6 m<sup>2</sup>/kg voor vloeren

**Glansgraad:** Hoogglans (> 88 / 60°)  
Zijdeglans (> 47 / 60°)

**Dichtheid:** Ca. 1,24 gr/cm<sup>3</sup>

**Vastestofgehalte:** Ca. 55%

**Mengverhouding:** 4:1 in gewicht

Harder PU60

A en B comp. vooraf goed schudden.

A en B comp. volledig bij elkaar voegen en grondig (lage toeren, machinaal) mengen.

Paar minuten laten rusten.

**Potlife:** 2,5 uur bij +20°C - 60% RV

**Verunning:** Drinkwater

**Opslag:** Comp. A: 2 jaar  
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 poolengte van 6 MM geadviseerd.

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

**Spuiten:** 5 – 10%

**Tip:** 1,5 MM

**Druk:** 4 -5 Bar

**Druk:** 0,55 Bar (HVLP of XLVP)

**Airless:** 0 – 5%

Wagner Aircoat (airmix)

**Tip:** 0.013

**Hoek:** 20° (object afhankelijk)

**Materiaal druk:** 100 bar

**Luchtdruk:** 2,5 bar

**Filter:** Rood

**Reinigen van het gereedschap:** direct met water.

Aangedroogd materiaal met Südwest verdunning V33 of Vista Paintsoftener.

### **Temperatuur**

Minimale object-, omgeving- en materiaaltemperatuur 10°C tot maximaal 25°C. Minimale relatieve luchtvochtigheid (RV) 55% tot maximale relatieve luchtvochtigheid (RV) 80%.

### **Droging**

(+20°- 60% RV) Bij een natte laagdikte van 100 micron.

Stofdroog : 60 min.  
Duimvast : 6-8 uur  
Overschilderbaar : 6-8 uur  
Beloopbaar : 24 uur  
Volledig uitgehard : 5-7 dagen

### **Ondergrond**

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

#### *Kale houten ondergrond*

Maximale vochtigheid 9%.  
Oppervlak goed schuren (korrel 150).  
Naschuren korrel P 180.  
Een laag Südwest Acryl All-Grund aanbrengen.  
Vervolgens twee onverdunde lagen Vista Aqua 2K PU Finish aanbrengen.

#### *Houtsoorten met inhoudstoffen*

Bijv. merbau (doorbloeden) en eiken (looi- en azijnzuur).  
Maximale vochtigheid 9%.  
Een laag Boscalit Aqua Isoleergrond wit aanbrengen.  
Laten drogen, deze laag niet schuren.  
2 Lagen Vista Aqua 2K PU Finish aanbrengen.

#### *Beton*

Maximale vochtigheid 5%.  
Beton mag geen curingcompound bevatten.  
Tevens cementslikhuid verwijderen.  
Het oppervlak moet een lichte zuiging hebben.  
Druksterkte min. 25 Nm.  
Treksterkte min. 1,5 Nm.  
Een laag Vista Aqua 2K EP Primer

in kleur aanbrengen 10% verdund met water.  
Vervolgens twee onverdunde lagen Vista Aqua 2K PU Finish aanbrengen.

#### *Over oude goedhechtende laklagen*

Doorgeharde epoxy- en PU-coatings moeten worden geschuurd alvorens te behandelen korrel P320. Bij het overlakken van niet bekende verflagen is een proef, op hechting, aan te bevelen. Afhankelijk van de kleur, 1 – 2 lagen Vista Aqua 2K PU Finish aanbrengen.

### *Muurverf*

Bij het overschilderen van muurverven dient de muurverf volledig gedroogd en doorgehard te zijn alvorens een laag Vista Aqua 2K PU Finish aan te brengen.  
Sommige muurverven als bijv. kalkverf kunnen niet worden overgeschilderd.

### *Harde kunststoffen*

Harde kunststoffen als bijv. Polyester, PVC, Epoxy eerst reinigen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger.  
Na droging een laag Vista Aqua 2K EP Primer aanbrengen.  
Afwerken met 1 – 2 lagen Vista Aqua 2K PU Finish.

### *Staal/IJzer*

Ontroesten door stralen SA 2,5 of handontroest ST3  
2 lagen Vista Aqua 2K EP Primer aanbrengen. Afwerken met 2 lagen Vista Aqua 2K PU Finish.

### *Verzinkt staal*

Reinigen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger.  
Na droging een laag Vista Aqua 2K EP Primer aanbrengen.  
Afwerken met 1 – 2 lagen Vista Aqua 2K PU Finish.

### *Aluminium, Koper, Messing*

Eerst reinigen met Südwest Koper- en Aluminiumreiniger  
Na droging een laag Vista Aqua 2K EP Primer aanbrengen.  
Afwerken met 1- 2 lagen Vista Aqua 2K PU Finish.

### *Gevelbeplating/Coilcoating*

Reinigen met NCoat reiniger C  
Naspoelen met schoon water  
Na droging een laag Vista Aqua 2K EP Primer in kleur aanbrengen.  
Afwerken met een laag Vista Aqua 2K PU Finish.

## **Bijzondere aanwijzing**

Belangrijk: Voor gebruik steeds goed roeren!  
Alleen roestvrijstalen spuitapparatuur gebruiken.  
Mag binnen toegepast worden.  
Anhydriet en niet industriële egaline kunnen niet worden behandeld.  
Grote laagdikteverschillen kunnen onderscheid in glansgraad geven.

## **Weekmakerbestendig**

Vista Aqua 2K PU Finish is bestand tegen autobanden.  
Het geheel dient dan wel volgens een aantal criteria aangebracht te zijn:  
Minimaal twee lagen met een droge laagdikte van 80-100 micron per laag.  
De aanhechting op de ondergrond moet optimaal zijn.  
Extra aandacht voor de voorbehandeling is hier dan ook raadzaam.  
De applicatieomstandigheden zijn net als de voorbehandeling zeer kritisch:  
Minimale object-, omgevings- en materiaal temperatuur 15°C. Materiaal de avond van te voren op kamertemperatuur plaatsen.  
Maximale relatieve luchtvochtigheid 80%.  
Goed ventileren zodat het vocht weg kan.  
Potlife terugbrengen naar ca. 1 uur.  
Belastbaar met autobanden na een uithardingstijd van:  
Bij 25°C; 7 dagen  
Bij 15°C; 14 dagen  
Bij 10°C; 21 dagen

## **Beschermende middelen**

Zie veiligheidsblad.

## **Kentekenen**

Zie veiligheidsblad.