



Watergedragen, kleurloze, twee componenten Polyurethaan.

#### Toepassing

- Vloerafwerking op hout, beton, Beton Ciré als sealer op gekleurde lagen als Epoxy, PU en Acryl-vloercoatings
- Wandafwerking op muurverven en glasweefsel
- Tafels, stoelen, banken en trappen (ook gebleekt hout)
- Hoogglans / Zijdeglans / Mat
- Alleen in binnen situaties

#### Eigenschappen

- Slijtvast
- Niet vergelend
- Bevat UV-filter om verkleuring van de ondergrond tegen te gaan
- Goede weerstand tegen chemicaliën als water, alcohol, huishoudelijke reinigingsmiddelen, desinfectiemiddelen, vetten en plantaardige/minerale oliën, verdunde zuren en logen, volgens DIN 68861, 1B
- 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 isoc metaat

Kleuren: Kleurloos

Verpakking: 1 kg en 5 kg

Verbruik: Ca. 1 kg op 8 m<sup>2</sup>  
Ca. 1 kg op 6 m<sup>2</sup> (vloeren)

Glansgraad: Hoogglans, Zijdeglans en Mat

Dichtheid: Ca. 1,05 gram/cm<sup>3</sup>

Vastestofgehalte: Hoogglans: 40%  
Zijdeglans: 43%  
Mat: 34%



Mengverhouding: 4:1 in gewicht  
HG / ZGL harder PU60  
Mat harder PU10

A en B comp. vooraf goed schudden. A en B comp. volledig bij elkaar voegen en grondig met lage toeren (max. 400 toeren per minuut) machinaal mengen.

Paar minuten laten rusten.

Potlife: 2,5 uur bij +20 °C -60% RV  
(einde potlife niet merkbaar)

Verdunning: Drinkwater

Opslag: Comp. A; 2 jaar  
Comp. B; 6 maanden

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

#### Applicatie

Rol/kwast

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

Spuiten

Verdunning: 5-15%

Tip: 1,5 mm

Druk: 4-5 bar

Druk: 0,55 bar (HVLP of XLVP)

Airless

Verdunning: 0-5%

Wagner Aircoat (airmix)

Tip: 0,09 - 0,013

Hoek: 20° (object afhankelijk)

Materiaal druk: 100 bar

Luchtdruk: 2,5 bar

Filter: Rood

Kortharige nylon of lakviltrol gebruiken.  
Verdunnen met leidingwater.

Reinigen van het gereedschap: direct met water.  
Aangedroogd materiaal met Südwest verdunning V33 of Vista Paintsoftener.

**Temperatuur**

Minimale object-, omgeving- en materiaal-temperatuur 10 °C en maximale relatieve luchtvochtigheid (RV) 80%.  
Maximale temperatuur 25°C en minimale RV 55%.

**Droging**

(+20 °C-60% RV)

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 vrij van olie-, vet-, was- of siliconenverontreinigingen zijn.

Bij onbehandelde ondergronden is een verdunde grondlaag en twee onverdunde lagen, normaal gesproken voldoende.

Bij toepassing op donkere ondergronden, kan bij hogere laagdikte en/of overlappingen een witte was ontstaan (bij zijdeglans en mat).

Voor het behandelen van donkere ondergronden (muurverf) wordt aangeraden eerst een laag Vista Aqua 2K PU Clear in hoogglans aan te brengen en daarna af te werken met een dunne laag zijdeglans of mat.

Goed nat-in-nat blijven werken, zodat geen aangedroogde overlappingen ontstaan.

Door de speciale manier van matteren kan bij goede klimatologische omstandigheden zelf zwart met mat afgewerkt worden (zie "temperatuur").

**Kale houten ondergrond**

Maximaal vochtgehalte 9%.

Houten oppervlak moet goed geschuurd worden korrel P150.

Naschuren met korrel P180.

Als grondlaag op kaal hout Vista Aqua 2K PU Clear hoogglans 10% verdunnen met schoon water.

1 onverdunde laag Vista Aqua 2K PU Clear in hoogglans aanbrengen en 1 onverdunde laag Vista Aqua 2K PU Clear in hoogglans, zijdeglans of mat aanbrengen.

Eventueel licht tussenschuren met korrel P320.

**Houtsoorten met inhoudstoffen**

Maximaal vochtgehalte 9%.

Bijv. merbau (doorbloeden) en eiken (loozuur) eerst isoleren met Vista Boscalit Aqua Isoleergrond kleurloos.

Laten drogen, deze laag niet schuren.

1 onverdunde laag Vista Aqua 2K PU Clear in hoogglans aanbrengen en 1 onverdunde laag Vista Aqua 2K PU Clear in hoogglans, zijdeglans of mat aanbrengen.

Eventueel licht tussenschuren met korrel P320.

**Beton**

Maximaal vochtgehalte 5%.

Beton mag geen curingcompound bevatten.

Eventuele cementslikheid verwijderen.

Het oppervlak moet een lichte zuiging hebben.

Druksterkte min. 25 N/mm<sup>2</sup>. Treksterkte van min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Anhydriet, calciumsulfaat en niet industriële egaline kunnen niet worden behandeld.

Vanwege kleurbehoud de eerste laag Vista Aqua 2K PU Clear in mat aanbrengen. Ca. 5% verdund met schoon water.

Bij gemiddeld belaste vloeren of Beton Ciré die in mat uitgevoerd moeten worden kunnen alle drie de lagen in mat uitgevoerd worden.

Bij zwaarder belaste vloeren is het raadzaam de eerste laag in Vista Aqua PU Clear mat uit te voeren. Vervolgens twee onverdunde lagen Vista Aqua 2K PU Clear in hoogglans aanbrengen en 1 onverdunde laag Vista Aqua 2K PU Clear in hoogglans, zijdeglans of mat aanbrengen.

Dit geldt ook voor wanden in natte ruimten (geen douchewanden).

**Oude laklagen**

De ondergrond moet vetvrij, schoon, stofvrij en droog zijn.

Tevens moeten de laklagen goed hechten aan de ondergrond.

Doorgeharde epoxy- en PU-coatings moeten worden geschuurd alvorens te behandelen.

Bij het over lakken van niet bekende verflagen is een proef op hechting aan te bevelen.

1-2 lagen Vista Aqua 2K PU Clear aanbrengen

Eventueel licht tussenschuren met korrel P320.

**Muurverf**

De ondergrond moet vetvrij, schoon, stofvrij en droog zijn. Tevens moeten de muurverf goed hechten aan de ondergrond.

Bij het overschilderen van muurverven dient de muurverf volledig gedroogd en doorgehard te zijn alvorens 1 laag Vista Aqua 2K PU Clear aan te brengen.

Bij afwerking met Vista Aqua 2K PU Clear mat is het aan te raden om eerst een laag Vista Aqua 2K PU Clear hoogglans toe te passen, ter voorkoming van reactie met matterings-middel.

Sommige muurverven als bijv. kalkverf, veegvast, zetmeelhoudende verven, kunnen niet worden overgeschilderd.

### Bijzondere aanwijzingen

Bij afwijkingen in temperatuur, RV en bij luchtstromingen kunnen glansgraadverschillen optreden.

Het gemengde product is melkwit, dat tijdens droging geheel wegtrekt tot waterblank.

Schurende en repeterende mechanische belasting leidt tot slijtage.

Niet geschikt voor belasting met harde bureaustoelwielletjes.

Inloopmatten verlengen de levensduur van de coating.

Zoals ook regelmatig reinigen.

Voor de matte uitvoering adviseren wij bij het reinigen van Vista Aqua 2K PU Clear om Vista MatProtect in het laatste spoelwater te doen om de matheid zoveel mogelijk te behouden.

Inwaterpunten afkitten om te voorkomen dat vocht onder/achter het systeem komt.

### 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](http://www.veiligmetverf.nl) is het veiligheidsinformatieblad op te vragen. 2-9-2022.