



Watergedragen, kleurloze, twee componenten Polyuretaan.

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, voor binnen en buiten
- Mat voor binnen toepassing

Eigenschappen

- Zeer kras- en 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
- Weekmakerbestendig (zie pagina 2)

Product

Bindmiddelbasis: Acyl-Polyuretaan met aliphatische isocianaat

Kleuren: Kleurloos

Verpakking: 1 kg en 5 kg

Verbruik: Ca. 1 kg op 8 m²
Ca. 1 kg op 6 m² (vloeren)

Glansgraad: Hoogglans, Zijdeglans en Mat

Dichtheid: Ca. 1,05 gram/cm³

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 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 materiaaltemperatuur 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 overlappingsen een witte waas ontstaan (bij zijdeglans en extra mat).

Voor het behandelen van donkere ondergronden 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 overlappingsen 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 cementslikhuid verwijderen.

Het oppervlak moet een lichte zuiging hebben.

Druksterkte min. 25 N/mm². Treksterkte van min. 1,5 N/mm².

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 zwaar belaste vloeren zoals bijv. natte ruimten 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.

Eventueel licht tussenschuren met korrel P320.

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.

Weekmakerbestendig

Vista Aqua 2K PU Clear is bestand tegen autobanden.

Het geheel dient dan wel volgens een aantal criteria aangebracht te zijn: Minimaal drie lagen met een natte laagdikte van ca. 80 micron per laag.

Eerste twee lagen dienen beslist in glans uitgevoerd te worden. 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 materiaaltemperatuur tussen de 15°C en 25°C. Materiaal de avond van te voren op kamertemperatuur plaatsen. Maximale relatieve luchtvochtigheid tussen de 40% en 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

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.

In ruimten met incidentele waterbelasting het hele systeem in glans opbouwen en een extra laag aanbrengen als een andere glansgraad wordt gewenst.

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. 22-6-2020.