



WATERVERDUNNBARE, twee componenten Polyurethaan
Acrylaat in kleur en kleurloos.

Toepassing

- Vloerafwerking op hout en beton
- Openbare gebouwen
- Scholen
- Ziekenhuizen
- Restaurants
- Wandafwerking op muurverven en glasweefsel (niet in natte ruimten)
- Meubels
- Trappen
- Machinebouw en (NE) metalen onderdelen
- Harde kunststoffen als PVC, Polyester en Trespa (PP en PE kunnen niet behandeld worden)
- Voor binnen en buiten

Eigenschappen

- Kras- en stootvast
- Niet vergelend
- Goede vloeïing
- Geurarm
- Goed reinigbaar
- Blokvast
- Bevat geen zware metalen en is geschikt volgens EN 71/3 voor kinderspeelgoed en meubels
- Bestand tegen desinfectiemiddelen volgens DIN en ISO 4628-1
- Bestand tegen (hand)zweet en speeksel volgens DIN 53160 1/2

Product

Bindmiddelbasis: Acryl-Polyuretaan met isocanaat vrije verharder

Kleuren: RAL en NCS kleuren
Transparant

Verpakking: 750 ml + 75 ml harder
2,5 ltr + 250 ml harder

Verbruik: Ca. 9 m²/ltr
Ca. 7 m²/ltr voor vloeren



Glansgraad: Zijdemat
60 ° ca. 12 GU
85 ° ca. 25 GU

Dichtheid: Ca. 1,2 gr/cm³

Mengverhouding: 10 : 1 in volume

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: 6 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 poollengte van 6 mm geadviseerd.

Rol/kwast: Strijkklaar
Spuiten: 5-10%
Tip: 2 mm
Druk: 3 bar
Druk: 0,55 bar (HVLP of XLVP)

Airless
Tip: 0.008 – 0.013
Materiaal druk: 150 -180 bar
Filter: Rood

Airless Temp. (40 °C)
Tip: 0.008 – 0.013
Materiaal druk: 100 – 120 bar
Filter: Rood
Door de temperatuur van 40 °C zal de potlife reduceren tot 1,5 uur.

Wagner Aircoat (airmix)

Tip: 0,008 - 0.013

Materiaal druk: 100 - 120 bar

Luchtdruk: 2 bar

Filter: Rood

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 tot maximaal 25 °C. Minimale relatieve luchtvochtigheid (RV) 55% tot maximale relatieve luchtvochtigheid (RV) 80%.

Droging

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

Stofdroog: 60 min.

Duimvast: 120 min.

Overschilderbaar: 10 uur

Chemisch en mechanisch belastbaar na 14 dagen.

Ondergrond

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

Kale houten ondergrond

Maximale vochtigheid 13%. Oppervlak goed schuren (korrel 150). Naschuren korrel P180.

Een laag Südwest Acryl All-Grund aanbrengen.

Vervolgens twee onverdunde lagen Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack aanbrengen.

Houtsoorten met inhoudstoffen

Bijv. merbau (doorbloeden) en eiken (looi- en zuur).

Maximale vochtigheid 9%.

Een laag Vista Boscalit Aqua Isoleergrond wit aanbrengen.

Laten drogen, deze laag niet schuren.

2 Lagen Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack 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 Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack in kleur aanbrengen 20% verdund met water.

Vervolgens twee onverdunde lagen Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack 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 Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack aanbrengen.

Muurverf

Bij het overschilderen van muurverven dient de muurverf volledig gedroogd en doorgehard te zijn alvorens een laag Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack 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.

Deze laag minimaal 24 uur laten drogen en primer laag schuren. Afwerken met 1-2 lagen Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Staal/IJzer

Ontroesten door stralen SA 2,5 of handontroest ST3.

2 lagen Vista Aqua 2K EP Primer aanbrengen. Deze laag minimaal 24 uur laten drogen en primer laag schuren.

Afwerken met 2 lagen Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Verzinkt staal

Reinigen met Südwest Zink- en Kunststofreiniger.

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

Deze laag minimaal 24 uur laten drogen en primer laag schuren. Afwerken met 1-2 lagen Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack.

Aluminium, Koper, Messing

Eerst reinigen met Südwest Koper- en Aluminium-reiniger.

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

Deze laag minimaal 24 uur laten drogen en primer laag schuren. Afwerken met 1-2 lagen Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack .

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.

Bij de Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack is het noodzakelijk dat de primer minimaal 24 uur moet drogen, anders ontstaan er scheuren in de eindlaag. Ook aan te bevelen is om de primer voor de behandeling met Südwest AquaVision 2K Seidenmattlack te schuren.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kentekenen

Zie veiligheidsblad.

CHEMIKALIËN	1 UUR	20 UUR
Zoutzuur 7%	1	1
Azijnzuur 10%	0	0
Zwavelzuur 10%	0	2
Citroenzuur 10%	0	2
Xyleen	1	1
Isopropanol	3	3
Waterstofperoxide 3%	0	0
Strooizout 10%	0	0
Ethanol	2	3
Nagellakverwijderaar	1	2
Allesreiniger	2	3
Rode wijn	1	3
Cola	0	1
Koffie	1	1
Ketchup	0	1
Natronloog 10%	1	3
Benzine	1	1
Diesel	0	0
Handcrème	1	3
Lijnolie	0	0
Motorolie	0	0
Versnellingsbakolie	0	1
Compressorolie	0	0

- 0 Geen zichtbare veranderingen.
- 1 Zeer lichte verandering in glans en kleur.
- 2 Lichte verandering in glans en kleur.
- 3 Sterke markering zichtbaar. De structuur is onveranderd.
- 4 Sterke markering zichtbaar. Structuur is ook veranderd.
- 5 Sterk veranderd en verstoort oppervlak.

Kleur was RAL 7032. Een felle of donkere kleur kan de chemicaliën bestendigheid beïnvloeden.

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. 14-2-2023.