Vista 2K PU Wegenverf

Technisch Merkblad



Twee-componenten polyurethaan wegenverf.

Toepassing
- Beton
- Asfalt
- Tegels
- Epoxy en PU coatings
- Snelwegen, parkingplaatsen
- Bedrijfshallen, autogarages
- Fabrieken en luchthavens

Eigenschappen:
- Snelle droging
- Snelle doorharding
- Extreem hoge slijtvastheid
- Zeer weinig vuilaanhechting
- Goed reinigbaar
- Niet verzepend
- Hoog dekvermogen
- In te strooien met reflectieparels

Product:

Bindmiddelbasis:	Polyurethaan	
Kleuren:	Wit	ca. Ral 9010
	Zwart	ca. Ral 9005
	Geel	ca. Ral 1023
	Rood	ca. Ral 3000
	Blauw	ca. Ral 5012
	Groen	ca. Ral 6018
Verpakking:	1,1 kg en 3,5 kg 9 kg alleen in wit en geel	
Verbruik:	Ca. 4-5 m^2 per kg afhankelijk van de ondergrond en applicatie-methode Ca. 40-50 m^1 per kg (lijn van 10 cm breed)	
Verdunning:	Südwest V33 verdunning	
Glansgraad:	Zijdeglans	
Dichtheid:	Ca. 1,49 g/cm^3	
Opslag:	Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd	

Potlife:	60 minuten bij 20 °C (bij hogere temperatuur een kortere potlife)

Belangrijk: Goed mechanisch doorroeren, tot een absoluut homogeen mengsel is verkregen.

Applicatie
Kwast, rol en spuitapplicatie.
2K roller met een 12 mm poolhoogte.

Spuit:	
Type:	Airless
Tip:	0.013
Hoek:	10°
Materiaal druk:	180 bar
Pistoolfilter:	Geel
Viscositeit:	90 sec. DIN 4

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 na gebruik met Südwest Verdunning V33. Spoelresten,natte verfresten en verpakkingen inleveren bij een chemisch afvaldepot om af te voeren volgens lokale/ nationale regelgeving.

Temperatuur
Niet gebruiken onder +10 °C omgeving- en objecttemperatuur. Max. relatieve luchtvochtigheid 75%.

Droging (+20 °C/65 % R.V. / 200 gr/m^2)

Berijdbaar:	Na ca. 20 uur (afhankelijk van de laagdikte)
Overschilderbaar:	Na 8 uur en beslist binnen 24 uur. Daarna schuren.

Temperatuur en relatieve luchtvochtigheid kunnen de droogtijd beïnvloeden (zie tabel).

droging	belastbaar
Bij 5 ˚C	ca. 5 dagen
Bij 10 ˚C	ca. 4 dagen
Bij 20 ˚C	ca. 20 uur
Bij 25 ˚C	ca. 18 uur
Bij 30 ˚C	ca. 12 uur

Bij 55% R.V. en een laagdikte van ca. 200 gr/m².

Chemische resistentie
De Vista 2K PU Wegenverf is bestand tegen:

- Water
- Banden
- Motor olie
- Diesel
- Minerale oliën
- Strooizout
- Weekmakers
- Alcohol

(Gemeten na 64 uur bij 20 °C.)

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

Beton en tegels
Beton moet minimaal 28 dagen oud zijn.
Minimale druksterkte van het beton; 25 N/mm².
Minimale treksterkte; 1,5 N/mm².
Het geheel moet voorzien zijn van een vochtscherm onder de vloer en vrij zijn van lossingslagen, cement-slikhuid en vormveranderingen.
Grondig reinigen met Vista Viamond 704.
Naspoelen met hoge drukreiniger.
De ondergrond mag max. 5% vochtgehalte bevatten en dient een goede zuiging te hebben.
Een verdunde laag Vista Wegenverf aanbrengen, 10% verdunnen.
Na droging een onverdunde laag Wegenverf aanbrengen.

Asfalt (bitumen)
Grondig reinigen met Vista Viamond 704.
Naspoelen met hoge drukreiniger.
Ondergrond dient dragend en droog te zijn (max. 5% vocht).
Bitumineus wegdek mag geen teerolie meer uitzweten.
Een verdunde laag Vista Wegenverf aanbrengen, 10% verdunnen.
Na droging een onverdunde laag Wegenverf aanbrengen.

Oude belijning/markeringen
Grondig reinigen met Vista Viamond 704.
Naspoelen met hoge drukreiniger. Losse en niet goed hechten delen van de oude coating verwijderen.
Kale delen bijwerken met Vista Wegenverf 10% verdund.
Na droging het geheel afwerken met een onverdunde laag Vista Wegenverf.

Bijzondere aanwijzingen
Voor het verwijderen van de Vista Wegenverf van beton en tegels dient men de Vista Lakweg toe te passen.

Voor het verwijderen van de Vista Wegenverf op bitumineus wegdek dient men met de Vista Wegenverf-Spray zwart de belijning te demarkeren (maskeren).

Door de zeer snelle droging is het raadzaam om bij opwarming door zonlicht of bij harde wind, dunnere lagen aan te brengen, om insluiting van oplosmiddel (oplosmiddelretentie) te voorkomen.

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.
30-6-2025 V1.0