



Vista 2K Zwembad Topcoat

Vista 2K Zwembad Topcoat

Vista 2K Zwembad Topcoat wordt toegepast als eindlaag in 2K PU Zwembadsysteem, in zwembaden en bassins van polyester en beton.



Toepassing

- Zwembaden, waterpartijen en vijvers
- Eindlaag voor 2K PU Zwembadsystemen

Eigenschappen

- 2-component alifatische acrylaat polyurethaan
- Zeer snelle droging
- Niet vergelend
- Weersbestendig
- Hoge hardheid van de verffilm
- Elastisch

Product

Bindmiddelbasis: Hydroxyacrylaten en alifatisch isocyanaten

Pigment: Bariumsulfaat, magnesiumsilicaten en buitenbestendige pigmenten (loodvrij)

Kleuren: Ral-kleuren, NCS, British standard

Verpakking: 1 ltr, 4 ltr. en 10 ltr.

Potlife: ca. 6 uur bij 20°C

Verbruik: ca. 7 m²/ltr. bij een natte laagdikte van 100-120 micron

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij airless applicatie.

Glansgraad: Zijdeglanzend, 60% (+/-10) Gardner 60°

Dichtheid: ca. 1,2 -1,4 g/cm³, afhankelijk van de kleur

Verdunning: Vista Thinner 41

Opslag: minimaal 1 jaar, koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd.

Applicatie:

Met kwast, rol en spuitapplicatie.

Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen. Daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.

Airless spuiten

Spuitopening: 0,013 -0,017"

Hoek: 40 - 80

Viscositeit: max 5% verdunnen met Vista Thinner 41

Max laagdikte: in één laag max. 140 micron

Hoge druk spuiten:

Spuitopening: 1,5 -1,8 mm

Luchtdruk: 3,0 – 5,0 bar

Viscositeit: max 10% verdunnen met Vista Thinner 41

Reinigen van het gereedschap: direct na gebruik met Vista Thinner 41.

Temperatuur

De relatieve vochtigheid mag maximaal 85 % bedragen terwijl de temperatuur van het oppervlak, bij de applicatie, minimum 3°C hoger moet zijn dan het dauwpunt.

Temperatuur en relatieve vochtigheid moeten steeds in de directe nabijheid van het te coaten voorwerp worden opgemeten.

Droging (+20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid)

Stofdroog: na ca. 15 min

Kleefvrij: na ca. 1 - 2 uur

Overschilderbaar: na ca. 12 uur maar binnen 24 uur

Droog: na ca. 24 uur

Max weerstand in

zwembaden: na 10 dagen



Ondergrond

Het te schilderen oppervlak moet vrij zijn van vet, olie, water, stof of andere verontreinigingen die een goede hechting verhinderen. Oude epoxy of polyurethaan oppervlakken moeten opgeruwd worden met schuurpapier of door licht aanstralen.

Om tussenhechttings problemen te vermijden, raden wij aan de volgende laag binnen de 24 uur aan te brengen. Indien dit niet mogelijk zou zijn dient de voorgaande laag worden opgeruwd en gereinigd vooraleer te worden overschilderd.

Standaard advies of op maat gemaakt

Voor toepassing in zwembaden zie standaard advies Zwembaden op www.vistapaint.nl of vraag het aan bij onze afdeling Applicatie en Techniek.

Gegevens voor transport

Vlampunt: >24°C
UN-nr.: 1263
IMCO-nr.: 3.3

Bijzondere Aanwijzingen

Door de samenstelling van het water kunnen er verkleuringen van het coatingsysteem ontstaan.

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen 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.

25-9-2014