



Eindlaag in 2K PU Zwembadsysteem.

Toepassing

- Zwembaden, waterpartijen en vijvers
- (Water) glijbanen en speeltoestellen
- Eindlaag voor 2K PU Zwembadsystemen

Eigenschappen

- Twee-componenten 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
Zwembadkleuren
S 0502-Y (Wit)
S 2060-B (Blauw)
S 2050-B80G (Groen)
S 9000-N (Zwart)
S 1050-B20G (Lichtblauw)

Verpakking: 1 ltr, 4 ltr en 10 ltr

Mengverhouding: 5:1 in volume
Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen. Daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.

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: Südwest verdunning V33

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

Applicatie:

Met kwast, rol en spuitapplicatie.
2K vachtroller met een 12 mm poolhoogte.

Airless spuiten

Spuitopening: 0,013-0,017"
Druk: 200 bar
Hoek: 40-80
Viscositeit: Max 5% verdunnen met Südwest verdunning V33

Lage druk spuiten:

Spuitopening: 1,8-2,0 mm
Luchtdruk: 3,0-5,0 bar
Viscositeit: Max 10% verdunnen met Südwest verdunning V33

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 met Südwest verdunning V33.

Spoelresten, natte verfresten en verpakkingen inleveren bij een chemisch afvaldepot om af te voeren volgens lokale/nationale regelgeving.

Temperatuur

Minimale object-, omgeving- en materiaaltemperatuur 10 °C.

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.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kentekenen

Zie veiligheidsblad.

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

Aanbrengen na 12 uur en binnen 24 uur, nadat de laag Vista 2K Zwembad Basecoat is aangebracht.

Als langer dan 24 uur wordt gewacht dient tussengeschuurd te worden en wel volledig dof met korrel P220.

Bijzondere Aanwijzingen

Door de samenstelling van het water kunnen er verkleuringen van het coating systeem ontstaan.

Bij diepe bassins of in afgesloten ruimten dient een goede aan- en afvoer van verse lucht te zijn.

Dit omdat anders de zware oplosmiddelen op de bodem de chemische reactie (doorharding) kunnen verstoren met een verlaagde chemische weerstand tot gevolg.

Voor een antislip effect kan 5% (in gewicht)

Polypropyleenkorrels met de coating vermengd worden.

Mate van antislip is ter beoordeling van de opdrachtgever.

Bij gebruik van egalisatie middelen rekening houden dat deze cement gebonden zijn en extra aandacht bij gebruik van Compactuna. Deze egalisatie kan zo waterdicht zijn dat er minimale zuiging is en kan dan problemen veroorzaken op gebied van onthechting een blaasjes.

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.
16-12-2024.