

Twee componenten polyurethaan fluorescerende coating op basis van hoogwaardige hydroxy-acrylaten.

**KPC 6300**  
**Versie Nr. 6300.22.01**

**TOEPASSING :** KPC 6300 2K PU Fluo is een 2 component fluorescerende coating op basis van acrylaathars, waarbij de sterke reflectie wordt verkregen door de inval van ultraviolette stralen zoals die in daglicht voorkomen.

KPC 6300 wordt gebruikt voor alle zaken die in donker sterk moeten opvallen, zoals richtingaanwijzers, inrijpoorten, verkeersborden, schrikhekken, markeerpalen, pijpleidingen, in de scheepvaart, op brandweerauto's en andere uiteenlopende objecten die extra aandacht vragen.

**BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :**

- Makkelijk verwerkbaar.
- Licht op tijdens het beschijnen met een lichtbron.
- Hecht zeer goed in combinatie met de juiste primer op alle schone en droge ondergronden zoals ijzer, beton, plastic en hout.

**PRODUCTINFORMATIE :**

**Bindmiddel :** Gemodificeerde polyurethaanharsen.

**Dichtheid :** Ca. 1,05 – 1,25 kg/l (afhankelijk van de kleur).

**Volume vaste stof :** Ca. 48% (afhankelijk van de kleur).

**Theoretisch rendement :** Ca. 8 - 10 m<sup>2</sup> / liter bij 60 µm droge laagdikte, afhankelijk van oppervlakteruwheid en applicatiemethode.

**Glansgraad :** 80%.

**Houdbaarheid :** Ca. 12 maanden in onaangebroken verpakking, koel en droog bewaren.

**VERWERKINGSGEGEVENS :**

**Verwerking :** Kwast, roller, airless en luchtspuit.

**Spuitopening :** Airless / airmix 0,013"- 0,015" luchtspuit min. 1,5 mm kwast / rol n.v.t.

**Verdunning :** KPC 9952 spuitapplicatie 10-15% en KPC 9953 kwast /rol 0-5%.

**Droging bij 20°C :**

- Na ca. ½ uur stofdroog.
- Na ca. 2 uur kleefvrij.
- Na 1 tot 24 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid, daarna opruwen.

**Mengverhouding :** Component A ( KPC 6300 ) 4 volume delen : Component B ( KPC 6341 ) 1 volume delen.

**Potlife :** 6 uur.

**LEVERING :**

**Verpakking :** 5 liter.

**Kleur :** Fluo Rood, Oranje en Groen.

**SYSTEMEN :**

**Voorbehandeling :** Voor behandeling met het nieuwe verfsysteem moet de oppervlakte goede hechtingseigenschappen hebben, droog, schoon, neutraal, vrij van residu, stof, vuil, vet, roest, schimmel en algen zijn. Gebruik **KP-Clean** als reinigingsmiddel.

1<sup>e</sup> Laag 2k Primer wit. Vervolgens 3 lagen KPC 6300 fluorescerende coating en tenslotte 2 lagen KPC 6500 UV Clear coat.

**Men moet sterk rekening houden dat een fluo systeem buiten een beperkte levensduur heeft, de pigmenten die gebruikt worden hebben een mindere licht bestendigheid dan reguliere pigmenten.**

**VOOR VEILIGHEIDSGEGEVENS ZIE VEILIGHEIDSBLAGEN**

De in dit informatieblad opgenomen informatie dient slechts ter informatie van de gebruiker. Kroonint Protective Coating tracht naar best vermogen de juistheid van deze informatie te verzekeren, doch kan niet in alle omstandigheden de juistheid, volledigheid en geschiktheid van deze informatie waarborgen. Kroonint Protective Coating is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten of vergissingen, noch voor enig verlies of schade voortvloeiend uit het gebruik van de informatie, noch voor enige beslissing of handeling welke door de gebruiker zou genomen zijn op grond van de weergegeven informatie. Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen of in geval van twijfel ten alle tijde contact op te nemen met de technische dienst van Kroonint Protective Coating.