

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

**KPC 6500**  
**Versie Nr. 6500.22.01**

**TOEPASSING :** KPC 6500 2K PU aflak hoogglans is een oplosmiddel houdende twee-componenten aflak op basis van polyurethaanhars met een isocynaat verharder.  
Voor uiteenlopende zwaardere industriële toepassingen zoals machines, rollend materieel, staalbouw en overige constructies waaraan hoge eisen worden gesteld.

**BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :**

- Makkelijk verwerkbaar.
- Fraai hoogglanzend uiterlijk.
- Ongevoelig voor vergeling en vormt in combinatie met PU primer KPC 6504 de meest duurzame industriële beschermingsgraad.
- Water, kras, stoot, en slijtvast.
- Uitstekend hechting en weerbestendig.

**PRODUCTINFORMATIE :**

**Bindmiddel :** Gemodificeerde polyurethaanharsen.

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

**Volume vaste stof :** Ca. 55% (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 :** Hoogglans.

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

**VERWERKINGSGEGEVENS :**

**Verwerking :** Conventionele spuitapparatuur.

**Spuitopening :** Luchtspuit min. 1,5 mm.

**Verdunning :** KPC 9952 spuitapplicatie 10-15%.

**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.

**Aanbevolen laagdikte :** 60 µm.

**Mengverhouding :** Component A ( KPC 6500 ) 4 volume delen : Component B ( KPC 6241 ) 1 volume delen.

**Potlife :** 6 uur.

**LEVERING :**

**Verpakking :** 5 liter, 20 liter en 200 liter.

**Kleur :** Basis Wit/P, TR en (RAL) kleuren op het KMS.

**SYSTEMEN :**

**Voorbehandeling :** Voor behandeling met het nieuwe verfsysteem moet de oppervlakte goede hechtingseigenschappen hebben en droog, schoon, neutraal, vrij van residu, stof, vuil, vet, roest, schimmel en algen zijn.  
Kaal gekomen delen / onderdelen vooraf behandelen met **KPC 6504 PU primer** of met **KPC 5130 EP primer**.

Na droging overnacht van de primer deze voorbehandelen zoals is aangegeven in het betreffende technisch merksblad.

Na deze voorbehandeling het geheel afwerken met minimaal twee lagen **KPC 6500 2K PU aflak hoogglans** of tot er een dekkend resultaat is verkregen.

**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.