

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

**KPC 6310**  
**Versie Nr. 6310.22.01**

**TOEPASSING :** Hoogwaardige twee-componenten matte spuitlak op basis van hydroxy-acrylaat, gematteerd met hoogwaardige silica en Micronized polypropylene wax.

**BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :**

- Makkelijk verwerkbaar.
- Ongevoelig voor vergeling en vormt in combinatie met een geschikte KPC primer de meest duurzame industriële beschermingsgraad.
- Water, kras, stoot, en slijtvast.
- Uitstekend weerbestendig.
- Uitstekende hechting.

**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 oppervlakterutheid en applicatiemethode.

**Glansgraad :** 5%.

**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.

**Aanbevolen laagdikte :** 60 µm.

**Mengverhouding :** Component A ( KPC 6310 ) 4 volume delen : Component B ( KPC 6341 ) 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. Gebruik **KP-Clean** als reinigingsmiddel.

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 merkblad.

Na deze voorbehandeling het geheel afwerken met minimaal twee lagen **KPC 6310** 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.