

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

**KPC 6400**  
**Versie Nr. 6400.22.01**

**TOEPASSING :** KPC 6400 is een twee componenten, oplosmiddel houdende vloercoating op polyurethaanbasis. Deze coating geeft een zijdematte afwerking en wordt gekenmerkt door een hoge oppervlakte hardheid.

**BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :**

- Makkelijk verwerkbaar.
- Water, kras, stoot, en slijtvast.
- Goede hechting op nieuwe epoxy- of polyurethaan grondlagen.
- Uitstekende hechting en weerbestendig.

**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 :** 30%.

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

**VERWERKINGSGEGEVENS :**

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

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

**Verdunning :** KPC 9952, eerste laag minimaal 15% en de tweede laag maximaal 5% verdunnen.

**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 6400 ) 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. Staal, kaal gekomen delen / onderdelen vooraf behandelen met **KPC 6504 PU Primer** of met **KPC 5130 EP primer**. – voor extra productinformatie, zie het betreffende technisch merkblad.

Beton en cementvloeren dienen vier tot zes weken oud te zijn voordat ze met **KPC 6400 Vloercoating** behandeld mogen worden. Beton- en cementvloeren kunnen op vocht getest worden door op een aantal plaatsen een vierkante meter plastic folie luchtdicht af te plakken.

Na 48 uur dienen het plastic folie en de vloer eronder nog droog te zijn. Als dit het geval is, is de vloer geschikt om te behandelen. Indien er vocht op de vloer en onder het plastic aanwezig is, kan de vloer nog niet behandeld worden.

Vocht vanuit de ondergrond kan namelijk de hechting van de coating negatief beïnvloeden. Eerder geschilderde vloeren dienen goed geschuurd en op hechting getest te worden.

Hierna 2 lagen **KPC 6400 PU-Vloercoating** aanbrengen of tot er een dekkend resultaat is bereikt. ( Op onbehandelde betonvloeren eerste laag 15 % verdunnen ).

**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.