

**1K universele hittebestendige coating voor staal en ijzer, met roestwerende eigenschappen voor binnen en buiten.**

**KPC 1901**  
**Versie Nr. 1901.22.01**

**TOEPASSING :** Hittebestendige coating op gestraald- of goed ontroest staal voor binnen en buiten toepassing.

**BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :**

- Makkelijk verwerkbaar.
- Uitstekende hechting.
- Zowel geschikt voor spuit-, roller- als kwastapplicatie.
- Goede vloeï waardoor een glad zijdeglanzend oppervlak wordt verkregen.
- Hittebestendig tot 350 °C.

**PRODUCTINFORMATIE :**

**Bindmiddel :** Gemodificeerde hittebestendige harsen.

**Dichtheid :** 1,00 kg/l.

**Volume vaste stof :** 40 %.

**Theoretisch rendement :** 8 - 10 m<sup>2</sup> / liter bij 75 µm natte laagdikte, afhankelijk van oppervlakteruwheid en applicatiemethode.

**Glansgraad :** Zijdeglans.

**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 9920, kwast /rol 0-5%, spuitapplicatie 10-15%.

**Droging bij 20°C :** Na ca. 1 uur stof droog.  
Na ca. 2 uur kleefvrij.  
Na 24 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid.

**Aanbevolen droge laagdikte :** 75 µ.

**Verwerkingscondities :** Niet in de volle zon verwerken.

**LEVERING :**

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

**Kleur :** Aluminium.

**SYSTEMEN :**

**Voorbehandeling :** Verwijder alle loszittende oude laklagen en schuur het geheel tot een egaal oppervlak. Op plaatsen waar het staal roest- vorming vertoont moet deze mechanisch verwijderd worden, schoongemaakt en ontvet waarna er meteen KPC 1901 Coating aangebracht moet worden om vliegroeest te voorkomen. 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. Gebruik KP-Clean als reinigingsmiddel.

**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.