

Een 1-component ijzerglimmer houdende grond en toplaag op basis van gemodificeerde alkydhars met roestwerende eigenschappen.

**KPC 1501**  
**Versie Nr. 1501.22.01**

**TOEPASSING :** KPC 1501 ijzerglimmer HB is een weerbestendige 1-component oplosmiddel houdende dekverf op basis van alkydharsen versterkt met micaceous ijzeroxide (MIO), beter bekend als ijzerglimmerpigment.

**BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :**

- Makkelijk verwerkbaar.
- Geeft een zeer dichte verffilm.
- Goede mechanische eigenschappen voor ferro en non-ferro ondergronden die op gepaste wijze zijn voorbehandeld.
- Goede corrosiewering.
- Uitstekende hechting.

**PRODUCTINFORMATIE :**

**Bindmiddel :** Gemodificeerde alkydhars.

**Dichtheid :** Ca. 1,4 kg/l (afhankelijk van de kleur).

**Volume vaste stof :** Ca. 52 % (afhankelijk van de kleur).

**Theoretisch rendement :** 7-8 m<sup>2</sup> / liter bij 75 µm natte laagdikte, afhankelijk van oppervlakteruwheid en applicatiemethode.

**Glansgraad :** Zijdemat.

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

**VERWERKINGSGEGEVENS :**

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

**Spuitopening :** Airless / airmix 0,019" luchtspuit min. 2 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. 4 uur kleefvrij.  
Na 24 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid.

**Aanbevolen droge laagdikte :** 75 µm.

**Verwerkingscondities :** Niet in de volle zon verwerken.  
Gedurende applicatie en verharding in gesloten of kleine ruimte is het nodig om permanent lucht te verversen om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

**LEVERING :**

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

**Kleur :** Diverse grijs tinten.

**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 1501 IJzerglimmer aangebracht moet worden om vliegroest 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.