

Twee-componenten primer op basis van epoxy hars met uitstekende roestwering en hechtingseigenschappen.

KPC 5205
Versie Nr. 5205.22.01

TOEPASSING : Als sneldrogende las en/of transportprimer op gestraald staal waaraan nog veel las- en snijwerk moet worden verricht. Als tijdelijke bescherming voor een periode van ca. 3 maanden (buiten expositie). Binnen deze periode dient de volgende laag te worden aangebracht.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :

- Makkelijk verwerkbaar.
- Uitstekende roestwerende eigenschappen.
- Snelle droging en uitstekende hechting.
- Geschikt als ondergrond voor diverse laksystemen.
- Lloyd Certificering MATS / 2486/4.

PRODUCTINFORMATIE :

Bindmiddel : Gemodificeerde epoxyhars.

Dichtheid : Ca. 1,33 kg/l (afhankelijk van de kleur).

Volume vaste stof : Ca. 50% - 60% (afhankelijk van de kleur).

Theoretisch rendement : Ca. 8 - 10 m² / liter bij 25 µm natte laagdikte, afhankelijk van oppervlakteruwheid en applicatiemethode.

Glansgraad : Mat.

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

VERWERKINGSGEGEVENS :

Verwerking : Kwast, roller, airless en luchtspuit.

Spuitopening : Airless / airmix 0,018"- 0,021" luchtspuit min. 1,8 mm kwast / rol n.v.t.

Verdunning : KPC 9950 airless 0-5%, luchtspuit 10-15%.

Droging bij 20°C :

- Na ca. 2 minuten stofdroog.
- Na 12 tot 14 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid .

Aanbevolen Laagdikte : 25 µm.

Mengverhouding : Component A (KPC 5205) 13 volume delen : Component B (KPC 5216) 7 volume delen.

Potlife : 8 uur.

LEVERING :

Verpakking : 20 liter.

Kleur : Roodbruin en Grijs.

SYSTEMEN :

Voorbehandeling : **KPC 5205** moet in de opgegeven mengverhouding homogeen worden gemengd. Component A:B is 13:7 in volume delen voor algemeen gebruik, sets zijn op juiste hoeveelheden afgevuld.

Voor gebruik beide componenten zeer grondig mechanisch mengen.
Pas daarna indien nodig verdunnen met KPC 9950 tot verwerkingsviscositeit, volgens voorschrift. KPC 9950 zeer grondig vermengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen.

Onmiddellijk na het mengen de begint de reactie, welke de verwerker een beperkte hoeveelheid applicatietijd geeft. (potlife)

Voor het gemengde materiaal, de verwerkingstijd is ongeveer 8 uur.

Indien er nieuw materiaal wordt aangemaakt deze niet vermengen met eerder aangemaakt materiaal.

VOOR VEILIGHEIDSGEGEVENS ZIE VEILIGHEIDSBLADEN

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.