

## Omschrijving:

KPC 7230 Aqua Rustconverter is een watergedragen luchtdrogende acryl polymeer, ontworpen voor de bescherming van staal. De lage waterdamp- en luchtdoorlaatbaarheid in combinatie met de uitstekende hechting op staal maken dit product een uitstekende roestvormer. De KPC 7230 Aqua Rustconverter geeft een goede flexibiliteit.

KPC-nr 7230  
Revisiedatum 7-12-2006  
Drukdatum 21-12-2007

## Toepassing:

Als roestvormer voor goed gereinigd, geroest staal. Als primer voor gestraald staal, roestvrij staal of gegalvaniseerd staal.

## Voorname kenmerken:

Snelle droging. Vormt een flexibele waterdampdichte laag. Direct aan te brengen op roestige ondergronden. Na doordroging universeel overschilderbaar.

## Voorbehandeling ondergrond:

Dikke lagen roest:

- hoge waterdruk reiniging (min. 600 bar) tot DW 2.5
- stralen tot SA 1.0

Minder hevige roest:

alle losse roest en loszittende verf verwijderen d.m.v. hameren, mechanische staalborstel of handborstel tot ST2 zodanig dat er een harde bruine laag roest over blijft. Daarna oppervlak schoonmaken met vers zoet water om zoutaanslag te verwijderen.

In tanks:

werk met goede ventilatie ! Zorg dat er voldoende lucht in de ruimte komt. Na het schoonmaken van het oppervlak wederom goed ventileren om de ondergrondtemperatuur 2 -3°C boven dauwpunt te krijgen.

P.S.: voor minimaal voorbehandelde oppervlakten bevelen wij aan om de KPC 7230 Aqua Rustconverter te verdunnen om penetratie in het oppervlak te verbeteren. Na droging vervolgens een laag onverdund aanbrengen.

## Aanbrengen:

- De KPC 7205 Aqua Rustconverter kan worden aangebracht op: hard, schoongemaakt roest; kaal schoon staal (ook gegalvaniseerd of roestvrij) of op oude schoongemaakte intact zijnde verflaag.
- De ondergrond hoeft niet droog te zijn. De KPC 7205 is watergedragen en verwijdert vochtigheid van de ondergrond tijdens het drogingsproces. Hoe vochtiger de ondergrond hoe langer het drogingsproces.
- Breng 2 lagen van elk 60 micron nat aan. Minimale tijd tussen de beide lagen: 1 - 3 uur; bij tanks inwendig 24 uur.
- Indien het oppervlak ruw is zorg ervoor dat er goed contact ontstaat tussen primer en oppervla.
- Voor het aanbrengen van de 2e laag 12 - 24 uur wachten; binnenin tanks 24 - 48 uur wachten afhankelijk van luchtcirculatie en temperatuur.

## Verwerkingscondities:

Luchttemperatuur	:	5 – 35°C
Ondergrondtemperatuur	:	5 – 40°C
Verf temperatuur	:	15 – 30°C
Relatieve luchtvochtigheid	:	maximaal 85%

De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. De verf niet onder ongunstige omstandigheden aanbrengen. Tijdens applicatie en droging zorgdragen voor goede ventilatie.

## Opmerkingen:

Voor gebruik rustig roeren of voorzichtig schudden. Materiaal nooit teruggooien in verpakking. Dit kan een reactie veroorzaken die het product onbruikbaar maakt.

## Reiniging gereedschap:

Direct na gebruik gereedschap reinigen met water.

## Verpakking:

5 en 10 liter.

## Houdbaarheid:

Minimaal 12 maanden, mits droog opgeslagen in niet aangebroken verpakking bij een temperatuur tussen de 5° en 35°C.

## Veiligheidsinformatie:

Voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens zie het productveiligheidsblad.

## Diverse informatie:

Droogtijden en overschilderbaarheid zijn gemeten bij 20°C en 65% relatieve vochtigheid bij de aangegeven laagdikte. Zij dienen uitsluitend als leidraad daar aanzienlijke verschillen kunnen ontstaan door temperatuurswisselingen en weersomstandigheden.

## Aansprakelijkheid:

De doeltreffendheid van Kroonint Protective Coating B.V. verfsystemen berusten op langjarige praktijkervaring en laboratorium research. Desondanks kunnen wij niet zonder meer aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens die systemen vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen.

## Verwerkingsgegevens

	Airless	Airmix	Luchtspuit	Kwast/rol
Verdunning	water	water	water	water
Hoeveelheid verdunning	0 - 10 vol. %	0 - 10 vol. %	10 - 20 vol. %	0 - 10 vol. %
Spuitopening	0,018"	0,018"	1,5 - 2 mm	n.v.t.
Spuitdruk	150 bar	80 - 100 bar	3 - 4 bar	n.v.t.

## Eigenschappen

Glans	eiglans
Kleur	gebroken wit
Dichtheid bij 20°C	ca. 1,05 - 1,10 kg/ltr
Vaste stof gehalte	ca. 37 vol. %
Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	ca. 2 gr/ltr
<i>Droogtijden</i>	
stofdroog	8 - 15 minuten bij 23°C ; 15 - 25 minuten bij 20°C
hard	1 - 3 uur
doordroging	12 - 24 uur ; 24 - 48 uur in tanks afhankelijk van goede luchtcirculatie en temperatuur.
minimale overschilderbaarheid	1 - 3 uur in open lucht ; 12 - 24 uur in tanks
maximale overschilderbaarheid	onbeperkt
Aanbevolen droge laagdikte	2 lagen van 60 micron natte laagdikte
Theoretisch rendement	7 - 10 m <sup>2</sup> /ltr
Praktisch rendement	van vele factoren afhankelijk, zoals vorm, oppervlakteruwheid, applicatiemethode en applicatie-omstandigheden. Het wordt vaak geschat op 50% van het theoretisch rendement op kleine of sterk gebogen oppervlakken en op circa 70% bij toepassing op grote niet onderbroken oppervlakken.