

## Omschrijving:

Een sneldrogende 1-componenten ijzerglimmer op basis van gemodificeerde alkydhars.

KPC-nr 2507  
Revisiedatum 10-7-2007  
Drukdatum 20-12-2007

## Toepassing:

Als sneldrogende tussenlaag/sealer, die een zeer dichte verffilm geeft, met goede mechanische eigenschappen. Kan direct worden aangebracht over alle primers uit de 2100-serie. Kan eventueel als eindlaag worden toegepast in sneldrogend alkyd-systeem.

## Voorname kenmerken:

Snelle droging. Goede mechanische eigenschappen. Goed bestand tegen atmosferische en industriële omstandigheden. Verwerkbaar met kwast, rol en spuit.

## Voorbehandeling ondergrond:

Zie voor behandeling de technische documentatiebladen van de toe te passen primers.

## Overschilderen:

Het oppervlak moet droog en schoon zijn. In vele gevallen zal het gaan om het aanbrengen van een volgende laag over een nieuw aangebracht geheel intact zijnde verflaag, die voldoende is gedroogd. Voor het aanbrengen van de nieuwe laag kan dan volstaan worden met het verwijderen van stof, zand etc.

## Bij reparatie en/of onderhoud:

Oppervlak volledig vetvrij maken middels steamcleanen of met een hogedrukspuit en leidingwater met eventueel toegevoegd een reinigingsmiddel. Goed naspelen en drogen. Alle beschadigde, loszittende, gebarsten of anderszins ondeugdelijke verflagen en roest verwijderen door stralen. Indien niet gestraald kan worden verwijderen middels roterend handgereedschap.

## Reiniging gereedschap:

Direct na gebruik gereedschap reinigen met KPC 9901 Verdunning X.

## 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.

## Verpakking:

5 liter en 20 liter blikken.

## 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	9901	9901	9901	9901
Hoeveelheid verdunning	0 - 10 vol. %	0 - 10 vol. %	10 - 20 vol. %	0 - 5 vol. %
Spuitopening	0,015"	0,015"	1,5 - 2 mm	n.v.t.
Spuitdruk	150 bar	80 bar	3 - 4 bar	n.v.t.

## Eigenschappen

Glans  
Kleur  
Dichtheid bij 20°C  
Vaste stof gehalte  
Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

halfmat  
diverse grijs tinten. Andere kleuren op navraag.  
ca. 1,4 kg/ltr  
ca. 52 vol. %  
480 gr/ltr

### Droogtijden

stofdroog  
kleefvrij  
belastbaar  
minimale overschilderbaarheid  
maximale overschilderbaarheid  
Aanbevolen droge laagdikte  
Theoretisch rendement  
Praktisch rendement

30 minuten  
1 uur  
7 dagen  
6 uur  
onbeperkt  
40 - 60 micron  
13 - 8,5 m<sup>2</sup>/ltr  
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.