

Omschrijving:

Een coating op basis van bitumen en vinylcopolymeren.

KPC-nr 3940

Revisiedatum 12-11-2007

Drukdatum 12-11-2007

Toepassing:

Als afwerklaag in onderhoudswerk over verouderde, maar nog intact zijnde lagen van hetzelfde producttype of als afwerklaag over roestwerende vinyl grondlagen op bijvoorbeeld scheepswanden onder en boven water.

Voornaamste kenmerken:

Goede "afsluitende" werking en blijvend elastisch. Goede hechting op kaal staal alsook op nieuwe en oude ondergronden voorzien van hetzelfde product. Kleurvast. Per laag kan gemakkelijk 100 micron droge laagdikte worden aangebracht.

Voorbehandeling ondergrond:

Oppervlak volledig vetvrij maken middels steamcleanen of met een hogedruksput en leidingwater met eventueel toegevoegd een reinigingsmiddel. Goed naspoelen en drogen. Alle beschadigde, loszittende, gebarsten of anderszins ondeugdelijke verflagen en roest verwijderen door stralen.

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 overschilderen van verouderde of beschadigde verflagen, het oppervlak voorbehandelen zoals genoemd onder voorbehandeling ondergrond.

Verwerkingscondities:

Luchttemperatuur : 5 – 35°C
Ondergrondtemperatuur : 5 – 40°C
Verftemperatuur : 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.

Reiniging gereedschap:

Direct na gebruik gereedschap reinigen met bovengenoemde verdunningen.

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	9921	9921	9921	9921
Hoeveelheid verdunning	0 - 5 vol. %	0 - 5 vol. %	5 - 10 vol. %	0 - 10 vol. %
Sputopening	0,015"	0,015"	1,5 - 2 mm	n.v.t.
Sputdruk	150 bar	80 bar	3 - 4 bar	n.v.t.

Eigenschappen

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

eiglans
zwart
1,1 kg/ltr
circa 41 volume %
495 g/ltr

Droogtijden

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

15 minuten
6 uur
onbeperkt
60 - 80 µm
6,8 - 5,1 m²/ltr bij een droge laagdikte van resp. 60 en 80 µm
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.