

1-component watergedragen elastomere coating op basis van een gemodificeerde Acrylaat dispersie met uitstekende roestwerende eigenschappen.

KPC 7510
Versie Nr. 7510.22.01

TOEPASSING : Op ijzer, staal, speciale legeringen, gegalvaniseerd en gemetalliseerd ijzer en staal, aluminium, koper, zink, lood, etc. als anticorrosie of waterdichting.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :

- Makkelijk verwerkbaar.
- Oplosmiddelvrij en geurarm.
- Goede corrosiewering, zelfs in extreme omstandigheden.
- Goede hechting op zowel gestraalde als goed ontroeste ferro- en non ferro ondergronden.
- Zeer hoog laagdikte bereik en goede en duurzame elasticiteit en waterbestendig.

PRODUCTINFORMATIE :

Bindmiddel : Special cross-linked Acrylic Copolymer.

Dichtheid : Ca. 1,25 kg per ltr / (afhankelijk van de kleur).

Volume vaste stof : Ca. 55 % (afhankelijk van de kleur).

Theoretisch rendement : Kwast/rol: 200 - 300 g/m²/laag, Airless: 300 - 500 g/m²/laag.
Totaal verbruik optimale anticorrosiebescherming: 800 g/m² (in 2 lagen) = 350 µm droge laagdikte.

Glansgraad : Zijdemat.

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

VERWERKINGSGEGEVENS :

Verwerking : Airless, luchtspuit, kwast en rollers.

Spuitopening : Airless / airmix 0,015"-0,018" Luchtspuit min. 2,0 mm kwast / rol n.v.t.

Verdunning : Water: afhankelijk van applicatie omstandigheden zal de verf met enige water op spuitviscositeit moet worden gebracht.

Voor de airless-spuit adviseren wij de verf onverdund te verwerken, Nozzle en druk kunnen variëren al naar gelang het soort ondergrond, de apparatuur en de ervaringen van de applicateur.

Droging bij 20°C :

- Na ca. 20 minuten stofdroog en na ca. 1½ uur kleefvrij.
- Hanteerbaar 3 uur.
- Na 24 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid met producten op waterbasis.

Verwerkingscondities : Niet in de volle zon verwerken, Zorg bij binnen werkzaamheden voor voldoende ventilatie. Tijdens een werkonderbreking de kwast/roller of de nozzle volledig in water dompelen.

Aanbevolen laagdikte : 350µm.

LEVERING :

Verpakking : 5 liter, 20 liter en 200 liter.

Kleur : Ral en huiskleuren op aanvraag.

SYSTEMEN :

Voorbehandeling : Het oppervlak moet droog en vrij van olie, vet, stof, en andere vuil zijn. Alle geroeste of beschadigde plekken, lasnaden en lasstroken bij voorkeur stralen tot reinheidsgraad Sa 2½. Waar stralen niet mogelijk is, ontroesten met roterende staalborstels of schuur schijven tot minimum St 3. Bij toepassen van roterende gereedschap altijd eerst olie en/of vet verwijderen. Verwijder alle loszittende oude laklagen en schuur het geheel tot een egaal oppervlak. Voor behandeling met het nieuwe verfsysteem moet de oppervlakte goede hechtingseigenschappen hebben en droog, schoon, neutraal, vrij van residu, stof, vuil en vet, roest, schimmel en algen zijn. Twijfelt u aan een bepaalde toepassing, keuze materiaal of voorbereiding van de ondergrond, neem dan te allen tijde contact op met de technische dienst van Kroonint Protective Coating.

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.