

Een sneldrogende 1-componenten fotoluminescente coating op basis van gemodificeerd alkydhars.

KPC-nr : KPC 3206
Revisiedatum : 09-05-2014
Drukdatum : 09-05-2014

TOEPASSING Synthetische coating met fotoluminescente kristallen voor een optimale lichtgevendheid

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- makkelijk verwerkbaar
- straalt in het donker zichtbaar licht uit
- onuitwisbaar en perfect bruikbaar op traptreden, in magazijnen, depots
- hecht zeer goed in combinatie met de juiste primer op alle schone en droge ondergronden zoals ijzer, beton, plastic en hout

PRODUCTINFORMATIE

Bindmiddel gemodificeerde alkydhars

Dichtheid ca. 1,25

Volume vaste stof ca.60 %

Theoretisch rendement ca. 8-10 m² / ltr. bij 80 µm natte laagdikte, afhankelijk van oppervlakteruwheid en applicatiemethode

Glansgraad 15°

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

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking kwast, roller, airless en luchtspuit

Spuitopening airless / airmix 0,015" luchtspuit min. 1,5 mm kwast / rol n.v.t.

Verdunning KPC 9902, kwast /rol 0-5%, KPC 9901 spuitapplicatie 10-15%

Droging bij 20°C

- na ca. 20 minuten stofdroog
- na ca. 1 ½ uur kleefvrij
- na 24 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid

Verwerkingscondities voor gebruik mechanisch oproeren

LEVERING

Verpakking 5 liter

Kleur groen/geel

SYSTEMEN

Voorbehandeling Verwijder alle loszittende oude laklagen en schuur het geheel tot een egaal oppervlak. Op plaatsen waar het staal roestvorming vertoont moet deze mechanisch verwijderd worden, schoongemaakt en ontvet waarna er meteen **Safelight primer** aangebracht moet worden om vliegroest te voorkomen. 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. gebruik **KP-Clean** als reinigingsmiddel. Na droging overnacht van de primer waarbij een egale witte ondergrond is verkregen het geheel afwerking met minimaal 2 lagen **KPC 3206** of tot een dekkend resultaat is verkregen. Voor buitentoepassing is het aan te bevelen om **Safelight UV varnish** aan te brengen als top laag voor optimale protectie.

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.