

1K zijdeglanzende coating voor staalconstructies en verwarmingsbuizen.

KPC 1306
Versie Nr. 1306.22.01

TOEPASSING : KPC 1306 is special ontwikkeld voor applicatie op verwarmingsbuizen en constructiestaal in kassen. Tevens is de KPC 1306 geschikt voor zowel het verven van nieuwe verwarmingsbuizen als voor onderhoudswerk.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :

- Geschikt als grond- en afdeklaag, voor verwarmingsbuizen, groeibuis, hijsverwarming en alle andere ijzerwerk en constructies.
- Voor applicatie op verwarmingsbuizen kan men een washandje ofwel verfhandschoen gebruiken.
- Hoge dekkraft, bestand tegen vocht en hoge temperaturen en veilig voor uw gewassen.
- Goede roestwering en uitstekende hechtingseigenschappen.

PRODUCTINFORMATIE :

Bindmiddel : Gemodificeerde alkydhars.

Dichtheid : Ca. 1,10 -1,33 kg/l (afhankelijk van de kleur).

Volume vaste stof : Ca. 45-60 % (afhankelijk van de kleur).

Theoretisch rendement : 8 - 10 m² / liter bij 75 µm natte laagdikte, afhankelijk van oppervlakteruwheid en applicatiemethode.

Glansgraad : Zijdemat.

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

VERWERKINGSGEGEVENS :

Verwerking : Kwast, roller ofwel verfhandschoen, airless en luchtspuit.

Spuitopening : Airless / airmix 0,011-0,013" luchtspuit min. 1,5 mm kwast / rol n.v.t.

Verduunning : KPC 9920, kwast /rol 0-5%, spuitapplicatie 10-15%.

Droging bij 20°C : Na ca. 1 uur stof droog.
Na ca. 4 uur kleefvrij.
Na 24 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid.

Aanbevolen droge laagdikte : 75 µm.

Verwerkingscondities : Vanwege nieuwe technieken in de kassenbouw en soms in combinatie met gesloten energieschermen is de natuurlijke ventilatie in de kas zeer beperkt. Om het verbrandingsrisico van de gewassen te voorkomen is het absoluut noodzakelijk dat versgeschilderde verwarmingsbuizen minimaal 12 uur worden verwarmt op de maximale verwarmingstemperatuur.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwarmingsproces!

Gedurende applicatie en verharding in gesloten of kleine ruimte is het nodig om permanent lucht te verversen om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

LEVERING :

Verpakking : 5 liter, 20 liter en 200 liter.

Kleur : Ral 9010 / Ral 9002 en Ral kleuren op aanvraag.

SYSTEMEN :

Voorbehandeling : Voor behandeling met het nieuwe verfsysteem moet de oppervlakte goede hechtingseigenschappen hebben en droog, schoon, neutraal, vrij van residu, stof, vuil, vet, roest, schimmel en algen. Gebruik KP-Clean als reinigingsmiddel. Kaal gekomen delen / onderdelen vooraf behandelen met een hiervoor geschikte KPC primer. Na droging overnacht van de primer, deze schuren met schuurpapier P220, stofvrij maken en ontvetten met KP-Clean. Na deze voorbehandeling afwerken met minimaal twee lagen KPC 1306 of tot er een dekkend resultaat is verkregen.

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.