

Sneldrogende 1-K universele primer voor staal en ijzer, met roestwerende eigenschappen voor binnen en buiten.

KPC 2105
Versie Nr. 2105.22.01

TOEPASSING : Als sneldrogende roestwerende grondlaag op gestraald staal in diverse verfsystemen. Zeer geschikt voor containerreparatie, trailerreparatie, constructiewerk enz. Vormt in combinatie met de **KPC 2146 AC-Coat** het systeem voor optimale bescherming en buitenduurzaamheid.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :

- Makkelijk verwerkbaar.
- Sneldrogend.
- Loodvrij en goede corrosiewering.
- Een laagdikte van 80 micron kan in één arbeidsgang met airless-spuit worden bereikt.

PRODUCTINFORMATIE :

Bindmiddel : Gemodificeerde Alkydhars.

Dichtheid : Ca. 1,4-1,55 kg/l (afhankelijk van de kleur).

Volume vaste stof : Ca. 50-60 % (afhankelijk van de kleur).

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

Glansgraad : Mat.

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. ½ uur stofdroog.
Na ca. 1 ½ uur kleefvrij.
Na 12 uur overschilderbaar afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid.

Aanbevolen droge laagdikte : 80 µm.

Verwerkingscondities : Niet in de volle zon verwerken.

LEVERING :

Verpakking : 5 liter, 20 liter en 200 liter.

Kleur : Grijs – roodbruin - wit en kleuren op het KMS.

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 **KPC 2105 Primer** aangebracht moet worden om vliegrest 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 de primer schuren met schuurpapier P220, stofvrij maken en ontvetten met **KP- Clean**. Daarna het geheel afwerking met **Kroonint AK aflak in de gewenste glansgraad**.

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.