

Hooghittebestendige luchtdrogende verf voor het beschermen van metaal blootgesteld aan temperaturen tot 900 °C.

KPC 4100
Versie Nr. 4100.22.01

TOEPASSING : Als één laag systeem voor uitlaten, kachels, openhaarden en industriële toepassingen zoals schouwen, glasovens, e.d. Eveneens toepasbaar als eindlaag in een roestwerend verfsysteem voor materialen die blootgesteld zijn aan hoge temperaturen.

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN :

- Makkelijk verwerkbaar.
- Snelle droging en gedeeltelijke uitharding bij kamertemperatuur.
- Geringe rook- en geurontwikkeling bij eerste temperatuurbelasting.
- Kleurvast tot 550°C - 600°C.
- Uitstekend hechting.

PRODUCTINFORMATIE :

Bindmiddel : Methyl silicone.

Dichtheid : Ca. 1,15 kg/l (afhankelijk van de kleur).

Volume vaste stof : Ca. 40 % (afhankelijk van de kleur).

Theoretisch rendement : Ca. 10 m² / liter bij 25 µm natte laagdikte.

Glansgraad : Mat

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

VERWERKINGSGEGEVENS :

Verwerking : Luchtspuit en Airless, Minder geschikt voor kwast en roller applicatie.

Spuitopening : Airless / airmix 0,011" luchtspuit min. 1,2 mm kwast / rol n.v.t.

Verdunning : KPC 9901. Dit product is spuitklaar. De verf kan met airless of airmix spray apparatuur onverdund verwerkt worden. Verwerking met een kwast of een roller is beperkt mogelijk.

Droging bij 20°C :

- Na ca. 15 minuten stof droog.
- Na ca. 1 uur kleefvrij.
- Hanteerbaar na 2 uur - Kan in een oven gedroogd worden gedurende 30 minuten bij 230°C waardoor er een optimale doorharding verkregen wordt.

Om blaasvorming bij een te snelle hittebelasting te voorkomen moet er een uitdamp tijd van minimaal 15 minuten in acht worden genomen.

Een tijdelijke belasting wordt na 2 uur bereikt bij 20°C. De optimale eigenschappen en de volledige chemische en mechanische weerstand worden pas na de eerste verwarming (ongeveer ½ uur op ten minste 230°C) bereikt.

Aanbevolen droge laagdikte : 25 µm.

LEVERING :

Verpakking : 5 kilo en 20 kilo.

Kleur : Zwart / Aluminium.

SYSTEMEN :

Voorbehandeling : Voor behandeling met het nieuwe verfsysteem moet de oppervlakte goede hechtingseigenschappen hebben, droog, schoon, neutraal, vrij van residu, stof, vuil, vet, roest, schimmel en algen zijn. Ondergrond bij voorkeur stralen SA 2,5. Minimum applicatietemperatuur: 10° C.

KPC 4100 NS is een self-priming systeem en mag niet over primers en- of oude verflagen worden aangebracht welke niet hittebestendig zijn.

VOOR VEILIGHEIDSGEGEVENS ZIE VEILIGHEIDSLADEN

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

KPC 4100 Thermolak NS

PRODUCTINFORMATIE

Hooghittebestendige luchtdrogende verf voor het beschermen van metaal blootgesteld aan temperaturen tot 900 ° C.

KPC 4100
Versie Nr. 4100.22.01

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.

