

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

KPC 4052
Versie Nr. 4052.22.01

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.
- Mat.
- 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, Minder geschikt voor kwast en roller applicatie.

Spuitopening : Luchtspuit min. 1,5 -1,8 mm.

Verdunning : KPC 9901, Product is spuitklaar.
Maximaal 5% toevoegen om de juiste viscositeit te verkrijgen, aanbevolen spuitviscositeit is 20 seconden
Din cup 4 mm.

Droging bij 20°C : Na ca. 15 minuten stof droog.
Na ca. 1 uur kleefvrij.
Hanteerbaar na 2u. - moet in een oven gedroogd worden gedurende 20 min. Bij 230°C, waardoor een optimale doorharding ver kregen wordt.

Aanbevolen droge laagdikte : 25 µm

LEVERING :

Verpakking : 5 en 20 kilo.

Kleur : Zwart / Aluminium.

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.
Ondergrond bij voorkeur stralen SA 2.5. Minimum applicatietemperatuur: 10° C.

KPC 4052 is een self-priming systeem en mag niet over primers en / of oude verflagen worden aangebracht welke niet hittebestendig zijn.

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.