



| | |
|----------------------|---|
| Referentie | C75 |
| Omschrijving | Tweecomponenten polyurethaan toplaag voor buitenafwerking van het Firetex systeem. Bescherming van metalen structuren tegen brand. |
| Toepassingen | Noodzakelijke toplaag van het Firetex systeem voor buitentoepassingen. Bescherming van de Firetex brandvertragende producten tegen vocht. |
| Samenstelling | Polyurethaanhars-Pigmenten-Inerte vulstoffen-Aromatische koolwaterstoffen. |
| Ondergrond | Voorbehandeld staal. |
| Kleur | RAL en andere kleuren verkrijgbaar |

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid 1.10 – 1.40 kg/l afhankelijk van de kleur

Droogtijd Droogtijd (70µ droog)

| | |
|-----------|------------------|
| Stofdroog | Overschilderbaar |
| | Minimum |
| 1.5h | 24h |

Mengverhouding In gewicht: 88/12 (afhankelijk van kleur)

Vast stof in volume ± 54%

Theoretisch rendement Voor 75 microns droog: 7m²/liter.

VOC ± 400 g/liter

De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.

TOEPASSINGEN

| | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------|--------------------|---------|
| Aanbevolen laagdikte | Applicatiemethode | Rol | Borstel | Airless |
| | Droog (μ) | 40-60 | 40-60 | 60-80 |
| Verdunning | Thinner 95 | Rol | Borstel | Airless |
| | % | Klaar voor gebruik | Klaar voor gebruik | 0-5 |
| Materiaalreiniger | Thinner 95 | | | |
| Ondergrondtemperatuur | +3°C boven dauwpunt | | | |
| Luchtvochtigheid en temperatuur | Maximum 85% RV Minimum +5°C | | | |
| Verwerkingstijd | 3 uur | | | |

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

| | |
|---------------------|---|
| Vorbereiding | De ondergrond dient zuiver, ontvet en vrij van stof of andere verontreinigen te zijn. Het staal voorbehandelen met een geschikte primer en een brandvertragende verf Firetex. |
|---------------------|---|

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

| | | |
|---------|----------------------|----------------------------|
| Primer | Apecoat Primer E-Fir | 60 μ |
| 2° laag | Firetex FX xxxx | Afhankelijk van Rf-waarden |
| 3° laag | Firetex C75 | 75 μ |
| 4° laag | Firetex C75 | 75 μ |

VEILIGHEIDSGEGEVENS

| | |
|--------------------|---------------------|
| Vlampunt °C | Tussen 21°C en 55°C |
|--------------------|---------------------|

| | |
|-------------------|-------------|
| Verpakking | 5kg en 20kg |
|-------------------|-------------|

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

OPSLAGCONDITIES

| | |
|------------------------|--|
| Opslagcondities | 24 maanden in oorspronkelijke en ongeopende verpakking. Temperatuur tussen 5°C en 35°C. |
|------------------------|--|

De informatie in deze technische fiche werd verkregen van bronnen, die naar best weten betrouwbaar zijn en kan in geen geval onze aansprakelijkheid invoeren. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

Datum: 14/06/2019

Uitgave: C75.02.NL