

Apecoat coaltare EP45



| | |
|----------------------|--|
| Referentie | EP45 |
| Omschrijving | Tweekomponenten epoxy koolteerverf. |
| Toepassingen | Koolteerhoudende epoxycoating voor de anticorrosiebescherming van staalstructuren in zwaar corrosief klimaat. Uitstekende weerstand aan immersie in zoet, zout en industrieel afvalwater. Goede chemische weerstand aan verdunde zuren en basen. |
| Samenstelling | Epoxy-polyamide. Koolteer. Ijzeroxide. Inerte vulstoffen. Aromatische koolwaterstoffen. Ketonen. Alcoholen. |
| Ondergrond | Staal |
| Kleur | Zwart |

Technische informatie

Dichtheid 1.340 ± 0.050 kg/l

Droogtijd Droogtijd (100 µ droog)

| Stofdroog | Kleefvrij | Overschilderbaarheid | |
|-----------|-----------|----------------------|---------|
| | | Minimum | Maximum |
| 2 ½ uur | 4 uur | 16 uur | 7 dagen |

Mengverhouding In gewicht: 87/13

Vast stof in volume ± 63 %

Theoretisch rendement Voor 100 micron droog: 6.3 m²/liter.

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

Toepassingen

Aanbevolen laagdikte

| | Rol | Borstel | Airless |
|-------|---------|---------|----------|
| Droog | 60-80 µ | 60-80 µ | 80-120 µ |

Verdunning

| Thinner 118 | Rol | Borstel | Airless |
|-------------|-------|---------|---------|
| % | 0-2 % | 0-2 % | 0-5% |

Materiaalreiniger Thinner 118

Ondergrondtemperatuur +3°C boven dauwpunt

| | |
|--|--|
| Luchtvochtigheid en temperatuur | Maximum 70% RV Minimum 10°C Onder de 10°C vertraagt het uithardingsproces. |
| Verwerkingstijd | 6 uur. Alvorens aan te brengen eerst 15' laten reageren. |

Ondergrond

| | |
|--|--|
| Geschikte primer | APECOAT ZINC PRIMER E8 |
| Vorbereiding | Staal Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden, stralen tot Sa 2,5 en ontstoffen van de ondergrond. Eventueel kan een geschikte tweekomponenten epoxyprimer als grondlaag worden aangebracht. |
| Maximale bedrijfstemperatuur - Droge warmte | 60°C |

Systeemopbouw: voorbeeld

| | | |
|--------|------------------------|-------|
| 1°laag | APECOAT ZINC PRIMER E8 | 40 µ |
| 2°laag | APECOAT COALTARE EP45 | 100 µ |
| 3°laag | APECOAT COALTARE EP45 | 100 µ |

Veiligheidsgegevens

| | |
|--------------------|---------------------|
| Vlampunt °C | Tussen 21°C en 55°C |
| Verpakking | 5 Kg – 25 Kg |
| Toxiciteit | T-Vergiftig |

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 inroepen. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

