

Hempacore AQ 48860

brandwerende staalcoating

Een een-component watergedragen, chloorvrij, fysisch drogende opzwellende coating voor het beschermen van constructiestaal bij binnen toepassing. Voor het brandwerend beschermen van staalconstructies in binnen situaties, voor zowel open als gesloten profielen.



Hempacore AQ 48860

brandwerende staalcoating binnentoepassing

Productomschrijving

Hempacore AQ 48860 is een een-component watergedragen, chloorvrij, fysisch drogende opzwellende coating voor het beschermen van constructiestaal bij binnen toepassing.

Toepassingen

Hempacore AQ 48860 wordt toegepast voor het brandwerend beschermen van staalconstructies in binnen situaties.

Verwerking

Laagdiktes zoals getest in het ETA rapport aanbrengen conform vereiste kritische staaltemperaturen met airless spuit of handmatig.

Eigenschappen

Kleur	Wit
Soortelijk gewicht	1,4 kg / liter
Theoretisch rendement	1 m ² / liter
Vaste vulstofgehalte	67% ± 3
VOS-gehalte	0 g / liter
Vlampunt	500 °C
Verwerkingsvoorschriften	Temp. tussen 5 °C - 40 °C / Rv < 80%
Stofdroog	15 minuten bij 20 °C / 750 micron
Droog aan te raken	30 minuten bij 20 °C / 750 micron
Spuitmond (nozzle)	0.017 – 0.023 “
Spuitdruk	200 bar (2900 psi)
Behandelbaar	Na 4 uur
Houdbaarheid	12 maanden ongeopend
Verpakkingseenheid	28 kg / emmer
Palleteenheid	22 emmers

Voordelen

- Zeer geringe laagdiktes benodigd
- Zowel airless als handmatig aan te brengen
- In één arbeidsgang 750 micron droge laagdikte aan te brengen (is gelijk aan 1.100 micron nat)
- Geschikt voor binnen gebruik tot C2 omstandigheden (ISO 12944-2); toepasbaar in verwarmde en onverwarmde gebouwen waar condensatie kan optreden
- Gebruiksklaar en bestand tegen hoge temperaturen
- Prijs- kwaliteit verhouding optimaal door weinig verbruik en snelle droogtijd
- Fijne korrel voor zeer glad en optisch resultaat
- Verouderingsbestendig
- Toplaag in ieder RAL en NCS kleur leverbaar

Certificaten

Getest volgens (inter)nationale normen zoals de EN 13381-8, ETA Brandclassificatie Hempacore AQ 48860 volgens EN 13501-2
Classificering: CE

Toebehoren

HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032 toepasbaar in watergedragen verfsystemen op aluminium of roestvast staal in zwak corrosieve omgevingen. In bijzonder geschikt voor applicatie met airless-spuit.

HEMUCRYL ENAMEL 58100 is een watergedragen niet-vergelende glanzende topcoat op basis van acrylaat dispersie verkrijgbaar in verschillende RAL kleuren.



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl