

Hempacore One FD 43601

brandwerende staalcoating

Hempacore One FD 43601 is een sneldrogende een-componenten, oplosmiddel houdende, fysisch drogende brandwerende verf voor het beschermen van constructiestaal tegen cellulose branden. Geschikt voor binnen en buiten toepassing.



Hempacore One FD 43601

brandwerende staalcoating voor binnen en buiten toepassing

Productomschrijving

Hempacore One FD 43601 is een sneldrogende een-componenten, oplosmiddel houdende, fysisch drogende brandwerende verf voor het beschermen van constructiestaal tegen cellulose branden. Geschikt voor binnen en buiten toepassing.

Toepassingen

Hempacore One FD 43601 wordt toegepast voor het brandwerend beschermen van staalconstructies in binnen en buiten situaties, voor zowel open als gesloten profielen. Het product kan alleen worden aangebracht op staal dat is gestraald tot Sa 2½ (ISO 8501-1) en voorzien van een geschikte primer.

Eigenschappen

Kleur	Wit (mat)
Soortelijk gewicht	1,3 kg / liter
Theoretisch rendement	1 m ² / liter bij 750 micron
Vaste vulstofgehalte	75% ± 3
VOS-gehalte	344 g / liter
Vlampunt	5 °C
Verwerkingsvoorschriften	Temp. tussen 5 °C - 50 °C / Rv < 80%
Stofdroog	15 minuten bij 20 °C / 750 micron
Droog aan te raken	20 minuten bij 20 °C / 750 micron
Spuitmond (nozzle tip)	0.017 – 0.023 “
Spuitdruk	200 bar (2900 psi)
Hanteerbaar	Na 6 uur bij 20 °C / 750 micron
Houdbaarheid	12 maanden ongeopend
Verpakkingseenheid	26 kg / emmer
Palleteenheid	22 emmers

Voordelen

- Zeer geringe laagdiktes benodigd
- Zowel airless als handmatig aan te brengen
- In één arbeidsgang 1100 micron droge laagdikte aan te brengen (is gelijk aan 1466 micron nat)
- Gebruiksklaar en bestand tegen bescherming van hoge temperaturen
- Prijs- kwaliteit verhouding optimaal door weinig verbruik en snelle droogtijd
- Zorgt voor een mooi glad resultaat
- Weersbestendig: mag tot aan 6 maanden blootgesteld worden aan milde buiten conditie zonder eindlaag (Maximaal C2 volgens ISO 12944)
- Toplaag in de meeste RAL en NCS kleuren leverbaar
- Hanteerbaar na 6 uur
- Brandwerendheid tot 120 minuten

Verwerking

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

Certificaten

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

CE



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl

Hempacore One FD 43601

brandwerende staalcoating voor binnen en buiten toepassing

Toebehoren

Hempadur 15553 - Primer voor thermisch verzinkt staal

Hempadur 15553 is een twee-componenten epoxyverf met polyamide adduct verharder, die bij temperaturen tot -10 °C verhardt tot een flexibele, goed hechtende coating met goede schurende en slagvaste eigenschappen.

Toepasbaar voor oplosmiddel houdende verfsystemen op dompel verzinkt staal voornamelijk in matig corrosieve omgevingen. In het bijzonder geschikt voor applicatie met een airless-spuit of handmatig.

Hempadur Mastic 45880 - Primer voor staal

Hempadur Mastic 45880 is een high-build tweecomponenten epoxyverf met polyamide adduct verharder en een hoog vaste-stofgehalte. Het product vormt een harde en taaie coating en is goed bestand tegen vocht. Verhardt bij lage temperaturen.

Toepasbaar voor oplosmiddel houdende verfsystemen op aluminium of roestvast staal. In het bijzonder geschikt voor applicatie met een airless-spuit of handmatig.

Hempatex Enamel 56360 - Topcoat (half-glans)

Hempatex Enamel 56360 is een afwerklaag op basis van acrylhars en een niet-gechloreerde weekmaker. Het product behoudt zijn glans en kleur goed. Fysisch drogend. De coating is bestand tegen zout water en spetters alifatische koolwaterstoffen, dierlijke en plantaardige oliën.

Hempatex HI-Build 46410 - Topcoat (mat)

Hempatex HI-Build 46410 is een fysisch drogende, high-build verf met een goede kleurechtheid als matte afwerklaag, op basis van acrylhars en een niet-gechloreerde weekmaker. Bevat zink fosfaat. De verf is bestand tegen zout water, spetters van alifatische oplosmiddelen, dierlijke en plantaardige oliën.

Hempathane Topcoat 55210 - Topcoat (glanzend)

Hempathane Topcoat 55210 is een twee-componenten, glanzende acrylaat-polyurethaan coating, verhardend met alifatische isocyanate, die zijn glans en kleur goed behoudt.

Als afwerklaag voor de bescherming van constructie-staal in sterk corrosieve omgevingen, waar een hoge kwaliteit kleurechtheid en glansbehoud vereist zijn.

CE



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl