



## 30-90/91 VAPOR SAFE™ COATING/MASTIC

### Kleuren

30-80/90 wit  
30-91 grijs

### Wijze van aanbrengen

Hand of troffel.

### Soortelijk gewicht

Ca. 1,38 kg/liter (ASTM 1475)

### Gemiddeld vaststofgehalte

59% (volume), 71% (gewicht) (ASTM D1644)

### Globaal rendement

Afhankelijk van ondergrond en omstandigheden. Voor een niet poreus oppervlak ca. 1,6 ltr/m<sup>2</sup> (1 mm droge laagdikte). Poreus/ ruw oppervlak ca. 2,4 ltr/m<sup>2</sup>. (1,4 mm droge laagdikte)

### Droogtijd

Oppervlakkig droog : ca. 4 uur Volkomen droog : ca. 24 uur (ASTM D-1640) Droogtijden zijn echter afhankelijk van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid.

### Temperatuurgrenzen

-29°C tot +82°C.

### Waterdampdoorlaatbaarheid

0,013 perm (0,009 metric perm) bij 1,09 mm droge laagdikte (ASTM E96 procedure B)

### Vlampunt (nat)

Niet vlambaar tot kookpunt (100°C) (ASTM D 3278)

### Brandeigenschappen

Vlamspreiding : 5.3  
Rookgetal : 25.1  
(ASTM E 84).

### VAPOR SAFE™ COATING/MASTIC (Asbestvrij)

**Foster Vapor Safe™ Coating/Mastic** is een flexibele, asbestvrije, brandvertragende coating op waterbasis en kan worden aangebracht op elk soort isolatiemateriaal inclusief polystyreen.

**Foster Vapor Safe™ Coating/Mastic** kan zowel binnen als buiten worden toegepast. Bij verwerking komt slechts een zwakke geur vrij van een latexverf type. Door zijn uitstekende dampremmende eigenschappen kan het worden gebruikt voor leidingen, vaten, kanalen en apparatuur met een medium temperatuur lager dan de omgevingstemperatuur.

**Foster Vapor Safe™ Coating/Mastic** bezit de technische eigenschappen die normaal bij coatings en mastics worden gevonden, die op basis van oplosmiddelen zijn. Door het relatief hoge vaststofgehalte wordt bij een verbruik van ca. 1,60 ltr/m<sup>2</sup> reeds een uitstekende dampremming verkregen.



## VERWERKINGSADVIEZEN ETC. VAPOR SAFET<sup>TM</sup> COATING/MASTIC

### Restricties

Vorstvrij opslaan.

Vers aangebrachte laag beschermen tegen sneeuw of regenval (minimaal 12 uur bij 4°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50% en minimaal 48 uur bij temperaturen beneden het vriespunt.

### Behandeling en verwerking

Niet verdunnen, product wordt gebruiksklaar geleverd.

Alleen aanbrengen op een schone en droge ondergrond.

Verstevigde weefsels aanbrengen in de nog natte kleeflaag, waarna afwerklaag kan worden aangebracht.

### Reinigingsmiddelen

Gereedschap e.d. reinigen met water voordat coating is gedroogd.

Indien reeds droog, reinigen met Inhibisol (Temati) onbrandbaar; Xylol brandbaar.

### Waarschuwing

Product kan bij langdurig contact met de huid irritatie veroorzaken, waardoor het is aanbevolen handschoenen te dragen of gebruik te maken van een goede barriercream. Indien materiaal in de ogen spat, langdurig met water spoelen. Bij blijvende irritatie dokter raadplegen.

### Uitsluitend voor industrieel gebruik.

Dit kenmerkenblad is gebaseerd op specificaties, gegevens en testresultaten, zoals ten tijde van publicatie bij ons bekend. In de loop der tijd kunnen zich hierin veranderingen voordoen, c.q. hebben voorgedaan. Testen zijn gebaseerd op vermelde interne teststandaarden en de resultaten zijn indicatief. Garantie op volledigheid, juistheid of resultaten wordt noch gegeven, noch gesuggereerd. De geschiktheid voor een voorgenomen toepassing is de verantwoordelijkheid van de afnemer. Aangezien materiaalkeuze, toepassingsmethode en verwerkingscondities buiten onze controle vallen, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor directe- of gevolgschades; met dien verstande dat wij materiaal, waarvan binnen de aangegeven houdbaarheidstermijn bewezen wordt dat het defect is, gratis "af magazijn" zullen herleveren.