



30-80/81 30-90/91 VAPOR SAFE™ COATING/MASTIC

Kleuren

30-80/90 Wit
30-81/91 Grijs

Wijze van aanbrengen

Hand, troffel of zware spuitapparatuur.

Soortelijk gewicht

Ca. 1,42 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/m² (1 mm droge laagdikte). Poreus/ ruw oppervlak ca. 2,4 ltr/m². (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 1mm droge laagdikte (ASTM E96 procedure B)

Vlampunt (nat)

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

Vlamspreidingsindex

Droog : 5

Rookgetal : 25

Getest bij een verbruik van 1.6 ltr/ m². Toegepast op 6.4mm dik asbestcementplaat. Verspreiding kan variëren bij verschillende productdiktes en/ of bij toepassing op andere ondergronden.

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/m² reeds een uitstekende dampremming verkregen.



VERWERKINGSADVIEZEN ETC. VAPOR SAFE™ 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.

Verzoeken ons nader te raadplegen betreffende juiste spuitapparatuur indien spuitapplicatie wordt overwogen.

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 barriercrème. 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. 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. * Indien niet van toepassing, binnen 6 maanden na levering.

TEMATI B.V., Rijnland 2, 1948 RL Beverwijk, P.O. Box 1005, 1940 EA Beverwijk, The Netherlands Tel. 00-31-251-229172, Fax 00-31-251-212380, e-mail: temati@temati.com, website: www.fostereurope.com