Sealants that work!

Fernopatch®

Brandwerd tablet voor wandcontact- en centraaldozen

Factsheet: Fernopatch NL2201

Voorgevormd, zelfhechtend tablet voor het brandwerend maken van wandcontactdozen in systeemwanden en plafonds. Fernopatch schuimt bij brand op waarbij een koollaag ontstaat die de sparing tot 90 minuten afsluit.

Toepassingen

- Bij nieuwbouw en renovatie in geval van moeilijke bereikbaarheid of onvoldoende inbouwdiepte
- Voor brandwerende scheidingswanden
- Voor gipswanden, celbetonwanden, etc.
- Voor metalstud systeemwanden
- Overige toepassingen in overleg

Werking

Fernopatch biedt vaak uitkomst omdat traditionele oplossingen meestal ongeschikt blijken. Bij renovatie kan Fernopatch vanaf de voorkant van de contactdoos aangebracht worden waardoor bestaande wanden niet beschadigen.

Onderbouwing

- Getest volgens EN1364-1 en NEN1366-3 voor brandveiligheid gedurende minimaal WBDBO 90

Eigenschappen

- Handhaving van vuur- en rookafscherming
- Akoestische eigenschappen
- Zelfhechtend en kneedbaar
- Voor vrijwel alle typen contactdozen
- Toepassing bij luchtdicht bouwen
- Onschadelijk voor de verwerker

Verwerking

- Fernopatch zijn zelfhechtend en aan de buitenzijde of binnenin de contactdoos aan te brengen
- Hechtvlakken dienen schoon, droog en stofvrij te zijn
- Schutfolie eenzijdig verwijderen
- Fernopatch op de ondergrond aanbrengen, aandrukken en overtollig materaal wegsnijden
- Restmateriaal kan hergebruikt worden

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

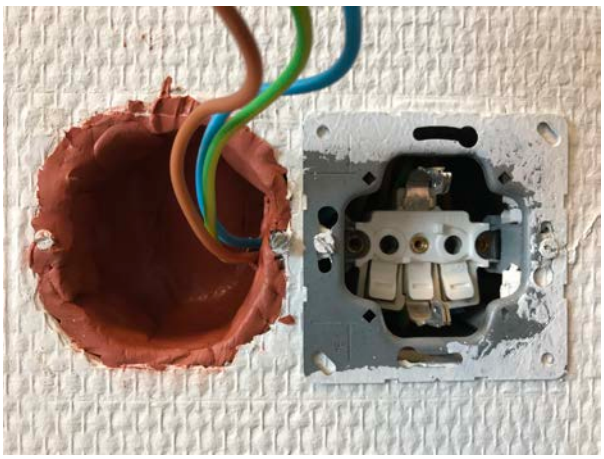
Basis:	Plastisch blijvend
Densiteit:	1,55-1,60 g/cm²
Doorharding:	N.v.t.
Schuimt op bij:	250°C
Vlamdichtheid afhankelijk van configuratie:	102 - 127 minuten
Isolatie (EI) afhankelijk van configuratie:	97 - 127 minuten

Toepassing tegen de buitenzijde

Fernopatch om de contactdoos vouwen, de hoeknaden aandrukken en kneden zodat de hoeken aansluiten.. Fernopatch mag geen gaten of naden vertonen en dient één ononderbroken geheel te vormen. Overtollig materiaal gebruiken om eventuele beschadigingen bij te werken.

Toepassing binnenin een contactdoos

Fernopatch in de contactdoos inbrengen en tegen de achterzijde en in de hoeken aandrukken. Overlappingen stevig aandrukken zonder dat gaten ontstaan. Fernopatch over de rand buigen zodat de afdekplaat Fernopatch volledig afgedekt wordt. Na het dichtschroeven van de afdekplaat het uitstulpende materiaal wegsnijden.



Afmetingen

Voor enkele contactdozen:	170x170x4 mm
Voor dubbele contactdozen:	230x170x4 mm
Afwijkende maten:	Op aanvraag

Beperkingen

- Niet toepassen bij voortdurende blootstelling aan hoge temperaturen zoals bij centrale verwarmingsbuizen, kabelkokers, etc. in verband met uitdroging en scheurvorming.
- De verwerker dient vast te stellen of Fernopatch pads voor de specifieke toepassing geschikt zijn. Voor advies kunt u contact opnemen met onze technische adviseurs.

Opslag en houdbaarheid

Minimaal 12 maanden na productie in originele folie. Droog en koel bewaren. Niet aan zonlicht blootstellen.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing, derhalve geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bloem Sealants BV | P.O. Box 24058 | NL 2490 AB Den Haag | Tel: +31 (0)70 329 66 01 | info@bloemsealants.com | www.bloemsealants.com

Onze specificaties zijn gebaseerd op de laatste stand der techniek en naar beste weten opgesteld. Op volledigheid wordt geen aanspraak gemaakt. Daar toepassingen en omstandigheden tijdens het gebruik buiten onze beoordeling vallen aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor schade en verliezen. De gebruiker is niet ontheven van de noodzaak om eigen tests uit te voeren voor de beoogde toepassing. Als gevolg van de verschillende materialen, verwerkingsmethoden en lokale factoren waarop wij geen invloed kunnen hebben, kan geen garantie worden aanvaard. Eigen beproevingen zijn doorslaggevend. Op onze aanbevelingen, instructies en leveringen zijn de Algemene Voorwaarden van Bloem Sealants BV van toepassing. Wijzigingen voorbehouden.