

FernoCryl[®] brandwerende acrylaatkit

Factsheet: bw/fernocryl 08/08

Product

Fernocryl is een watergedragen acrylaatkit met een brandwerendheid van 4 uur. Fernocryl voldoet in bewegingsvoegen met breedtes tot 50 mm aan NEN 6069, BS476 deel 20 en EN1366-3.

Toepassingen

- Rondom brandwerende deuren, kozijnen en scheidingswanden.
- Voor afdichting van brandwerende doorvoeren, rondom leidingen, kabelgoten en luchtkanalen in sparingsen van muren.
- Voor brandwerende bewegingsvoegen in de interieurbouw.
- Op poreuze ondergronden zoals (prefab) beton, baksteen, gipsplaat, stucwerk, enz.
- Voor afdichting rondom FernoBoard brandwerende, minerale beplating.

Kenmerken

- Geeft in bewegingsvoegen een brandweerstand van 4 uur bij 1150°C.
- Zwelt op (intumescerend) bij brand
- Watergedragen uithardingssysteem
- Elastisch blijvend
- Bewegingsopname 15%

Voegafmetingen Vigs. NEN6069 / EN1366-3

Breedte in mm.	Diepte in mm.	Rugvulling	Brandweerstand (E)	Isolatie* (EI)
50	25	PU-schuim	241 min.	78 min.
20	10	Fiberfrax	241 min.	70 min.

* Tijdsduur waarbij tegelijkertijd aan drie criteria werd voldaan t.w.: thermische isolatie, vlamdichtheid en stabiliteit.

Brandwerende voegafmetingen

Voor een optimaal brandwerende werking van het product vermelde voegafmetingen aanhouden.

Verwerkingsadvies

Fernocryl hecht op droge, poreuze ondergronden zoals steen, beton, metselwerk, gipswanden en stucwerk. De hechtvlakken mogen dampig (niet nat) zijn. Losse delen vooraf verwijderen. Bij sterk zuigende ondergronden kan een oplossing van Fernocryl in water als primer dienen. Bij twijfel of onbekende ondergronden altijd eerst hecht-proeven nemen en/of advies inwinnen.

Omgang met het product

Aanbrengen met standaard hand-, accu, of luchtdruk-pistool. De kit met voegspijker of spatel bevochtigd met water gladstrijken en afwerken. Gereedschap en vlekken zijn indien de kit nog niet verrubberd is met water te reinigen. Volledig verrubberde kit moet mechanisch verwijderd worden.

Technische gegevens

Verwerkingstemperatuur:	(20°C. /60%RV) +5°C tot +40°C.
Temperatuurbestendigheid:	-30°C tot 100°C.
Huidvorming:	30 minuten
Doorharding / 24 uur:	0,5 mm
Hardheid Shore-A (DIN 53505)	35°
Soortelijk gewicht:	1,53 g/ml
E-modulus 100% (DIN 52455)	0,223 N/mm ²
Rek tot breuk (ISO 8339)	180%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	15%



Verpakking

Kokers à 310 ml., worsten à 600 ml.

Kleuren

Standaard wit, andere kleuren op aanvraag.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C.) Houdbaar tenminste 12 maanden in originele verpakking. "Best Before" datum is op de verpakking aangegeven.

Veiligheidsmaatregelen

Product buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt langdurig contact met de huid te vermijden. Contact met levens- en genotmiddelen vermijden totdat de kit verrubberd is. Na contact met ogen met veel water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatig gebruik is het verubberde product zonder enig risico. Zie MSDS (veiligheidsblad) voor overige info.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing, derhalve geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Fernocryl

BLOEM

www.lisam.com

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Identificatie van het product : Pasta
Bedrijfsidentificatie : Zie verdeler.
Handelsnaam : Fernocryl
Gebruik : Industrieel.

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Primaire bron van blootstelling : Aanraking met de ogen.
Symptomen bij gebruik
- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
- Contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
- Contact met de ogen : Een rechtstreeks contact met de ogen is waarschijnlijk licht irriterend.
- Inslikken : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Naam Component	Inhoud	CAS-nr. / EG-nr. / Catalogus-nummer	Symbo(o)l(en)	R-Zinnen
<u>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one</u>	: < 0,5 %	2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6	Xn N	22-38-41-43-50
<u>Methylisothiazolinon</u>	: < 0,5 %	2682-20-4 / 220-239-6 / -----	C N	20/22-34-43-50

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen
- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
- Kontakt met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- Inslikken : De mond spoelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandklasse : Niet brandbaar.
Blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Aangepaste ademhalingsuitrusting.
Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Reinigingsmethoden : Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren.

Fernocryl

BLOEM

www.lisam.com

7. HANTERING EN OPSLAG

- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Vermijd onnodige blootstelling.
- Opslag : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
- Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming
- Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
 - Handbescherming : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen. , neopreen or rubber
 - Huidbescherming : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
 - Oogbescherming : Bril.
 - Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C : Pasta
- Geur : Kenmerkend.
- Oplosbaarheid in water : Mengbaar.
- VOC (EG) : < 0.01 %

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
- Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.
- Te vermijden stoffen : Sterke zuren.
Sterke alkaliën.
Sterk oxyderende middelen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.

12. MILIEU-INFORMATIE

- LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.
- Persistentie - afbreekbaarheid : The product is partially degradable

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Algemene informatie : Niet geclassificeerd.

**VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD
volgens 1907/2006/EG, artikel 31**

Fernocryl

bladzijde : 3

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 9/7/2009

Vervangt : 3/9/2007

BLOEM

www.lisam.com

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Symbo(o)l(en) : Geen.
R-Zinnen : Geen.
S-Zinnen : Geen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Andere gegevens : Geen.
Drukdatum : 24 / 7 / 2009

De inhoud en het formaat van deze veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Verordening 1907/2006 van de EG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

Einde van document