

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 91/155/EØF

SDB-art.nr.: 979214



1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Handelsnavn: **Power-Fix transparent; Berner**

Art.nr.: 172129

PR-nr.: 1803420

Anvendelse: Til udfyldning og tætning .

Leverandør: **Berner A/S**
Postboks 197 Stenholm 2
9400 Nørresundby
Tlf.: 9936 1500 Fax: 9819 2414
Kontaktperson: Jacob L. Mose

Udarbejdet den: 15-11-2005/ JLM

Erstatter den:

Interne navne, der bruges i virksomheden:

Anvendes til:

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
220-449-8	2768-02-7	Vinyltrimethoxysilan	R10 Xn;R20 Xi;R38	1-5	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

3. Fareidentifikation

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Yderlig information: Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning.

Hud: Vask huden med vand og sæbe.

Øjne: Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.

Sted hvor førstehjælpsudstyr findes på virksomheden:

Evt. telefonnummer hvorpå der kan tilkaldes hjælp:

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Sted hvor slukningsmateriel findes på virksomheden:

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sted hvor hjælpemidler til oprydning findes på virksomheden:

Lokale myndigheder, der skal kontaktes i tilfælde af udslip til omgivelserne f.eks. kloak:

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring: Der er ingen særlige krav til opbevaring. Produktet bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Sted for oplagring på virksomheden:

Specielle krav til emballage ved omhædling:

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug: Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller, f.eks. Berner Øjenskyll.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj: Ikke påkrævet.

Øjenværn: Ikke påkrævet.

Kemisk betegnelse:
Vinyltrimethoxysilan

Grænseværdi:
25 ppm

Reference:
T

Anmærkninger: T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

Kontrolmetoder: De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Nødvendige foranstaltninger ved arbejde med dette produkt på virksomheden f.eks. punktudsug:

Hvilke værnemidler skal bruges på virksomheden til dette arbejde:

Sted for opbevaring af værnemidler i virksomheden:

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: klar pasta

Lugt: svag

Massefylde (g/ml): 1,01

Opløselighed i vand (g/100 ml): uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding:	Der er ingen farlige dampe over produktet.
Indtagelse:	Indtagelse kan give ubehag.
Hudkontakt:	Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt:	Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

13. Bortskaffelse

Virksomheder tilknyttet ABAS (AutoBranchens AffaldsService) kan bortskaffe produktet i container mærket "malerprodukter" (gult skilt).

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.22

EAK kode: 20 01 12 00 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser

Sted hvor særlige affaldsbeholdere er placeret på virksomheden:

Sted hvor affaldet afleveres:

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

Eventuelle nødvendige foranstaltninger ved intern transport:

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse:	Berner A/S har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.
Indeholder:	
Anden mærkning:	Ingen.
MAL-kode:	1-1 (1993)
Anvendelsesbegrænsning:	
Krav om uddannelse:	Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning være en forudsætning.

Eventuelle anvendelsesbegrænsninger på virksomheden:

16. Andre oplysninger

- Branche:** Bygningsbranchen
- Emballage:** PE-patron, 290 ml.
- Anvendte kilder:** Miljøministeriets bek. nr. 329/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og bek. nr. 619/2000 (med senere ændringer) om affald. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 292/2001 (med senere ændringer) om arbejde med stoffer og materialer, bek. nr. 559/2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer, bek. nr. 844/1994 om aerosoler og bek. nr. 239/2005 om unges arbejde. At-vejledning nr. C.0.1/2005 om grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bek. nr. 301/1993 om beregning af kodenumre og bek. nr. 302/1993 om arbejdet med kodenummererede produkter.
- Øvrige oplysninger:** Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).
- Ordlyd af R-sætninger i punkt 2:** R10 Brandfarlig.; R20 Farlig ved indånding.; R38 Irriterer huden.

Eventuelle krav fra virksomheden til uddannelse eller instruktion:

Berner Power-Fix, trans.

Beskrivelse

Alsidig, 1-komponent, elastisk, højmodulær, neutralhærdende fuge- og klæbemasse.

Anvendelse

Byggebranchen

Til alle fuge- og klæbeopgaver: Ekspansions- og forbindelsesfuger ved vinduer og døre, samlinger i betonelementer, topforsegling af vinduer, fugning og tætning i badeværelser, køkkener og andre vådrum. Til montering af bygningsdele som spejle, paneler, dørkarme og sålbænke, til sealing af metalkonstruktioner, limning af tagsten og sammenklæbning af stort set alle typer materialer. Også velegnet på fugtige overflader.

Egenskaber

- Fremragende vedhæftning på alle gængse byggematerialer.
- Fremragende klæbeevne kombineret med en høj elasticitet.
- Antimugbehandlet.
- Klæber på fugtige overflader.
- Meget nem at påføre og bearbejde.
- God UV- og vejrbestandighed.
- God kemikaliebestandighed overfor fortyndede syrer og baser, mineralolie, fedt mm. Ikke bestandig overfor acetone, benzin og mineralsk terpentin og koncentrerede syrer og baser.
- "Usynlig" limning af glas.
- Neutralhærdende - angriber ikke metaller, marmor mm.

Tekniske data

Basis:	Modificeret silanpolymer, neutralhærdende (afgiver methanol under hærdningen).
Hærdesystem:	Hærder ved kontakt med luftens fugtighed.
Farve:	Transparent.
Hindedannelse:	ca. 10 min. (ved 20°C/65% RH).
Hærdetid:	2-3 mm/døgn (ved 20°C/65% RH). Opnår maksimal styrke efter 28 døgn.
Anvendelsestemperatur:	+1 til +30°C
Hårdhed:	38±5 Shore A.
Temperatur bestandighed:	-40°C til +90°C.
Elasticitet (bevægelse):	+20%.
Brudforlængelse:	750%
E-modul 100%:	0,8 MPa
Overmalbar:	Ja
Holdbarhed:	12 mdr. (i uåbnet emballage og mellem 5 og 25°C).

Hæfter på de fleste byggematerialer uden brug af primer: Glas, keramik, emaljerede overflader, aluminium, stål og alle andre metaller, kork, lakeret og ubehandlet træ, spånplade, MDF, gips, sten- og glasuld, polyurethan, tegl, beton, marmor, polyester, de fleste kunststoffer som acrylglas (Plexiglas®), polycarbonat, polystyren (flamingo). Hæfter ikke på PE, PP og PTFE (Teflon®), tjære/bitumen o. lign.

Ved fugning på andre materialer: Se primer- og anvendelsestabel.

Fugedimension

Fugebredde: 2 – 10 mm (ved sealing/limning).

Instruktioner ved brug

Fugefladen skal være ren og fri for støv og andre urenheder. Porøse materialer primes først med Berner Silikone-primer.

Kan påføres med håndfugepistol eller trykluftfugepistol.

Fugning: Anvend rundt bagstop, for at hindre 3-sidet vedhæftning og sikre maksimal bevægelse. Hvor der er risiko for vandindtrængning skal bagstoppet være ikke-sugende (PE-bagstop).

Glittes med Berner Glitemiddel inden hindedannelse (brug ikke sulfo).

Limning: Påfør Power-Fix på den ene limflade og saml emnerne straks. Større emner kan bankes let sammen med en gummihammer og skal støttes eller spændes sammen i 24-48 timer. Limfugen skal være min. 2 mm tyk.

Afrensning kan ske med terpentin eller lignende. Hærdet fugemasse skal fjernes mekanisk.

Sikkerheds- foranstaltninger

Kodenummer 00-1 (1993).

Se også sikkerhedsdatablad for produktet.

Artikelnr. (290 ml patroner): 172129.

Al information i dette datablad er fremkommet på baggrund af vore egne erfaringer og tests. Oplysningerne er af generel karakter og kan ikke betragtes som fuldstændige hvorfor de skal betragtes som vejledende. Berner A/S kan på intet tidspunkt stilles til ansvar for skader opstået ved forkert brug af produkterne. Desuden henvises til vore generelle salgs- og leveringsbetingelser der forudsættes kendt. Da der løbende sker udvikling i materialer, malinger, overfladebelægninger o. lign anbefaler vi, at der altid laves en prøvefugning, ligesom der altid bør foretages forsøg inden maling/lakering af fugen.