



Beskrivelse:

Epple 46 er et en-komponent, opløsningsmiddel fri tætningsmasse på basis vandig polyacrylatdispersion. Det giver fremragende elasticitet samtidig med resistens ved op til 180°C. Denne fugemasse er stabil, så det kan også bruges i lodrette spor. Epple 46 er ikke underlagt mærkningskrav.

Anvendelsesområde:

Forsegling af overflader og samlinger. Epple 46 er egnet til fuger udsat for kraftige vibrationer eller vekslende temperaturlastning. Det er mest brugt som fugemasse til samlinger mellem elementer af emaljerings linjer, samt i ventilations teknik og i air-conditionerings teknologi. Epple 46 er tillige egnet som fugemasse i maskinindustrien og for den indvendige indretning af produktionsfaciliteter.

Specifikke egenskaber

Epple 46 er silikone fri, uv- og vand resistent. Epple 46 er overmal bar og male kompatible acc. Til IPA-test specifikation 1.001.

I henhold til test rapport no. BM 07/10-41 ILH/Berlin, er epple 46 hensigtsmæssig at bruge i klima anlæg, da det ikke er næringsstof for mikro organismer (se test VDI 6022).

Anvendelse / overflade

- Overfladerne der skal monteres, skal være fri for støv og fedt
- Danner skin på 15 minutter

Rengøring af værktøj

I flydende tilstand, med vand. I hærdet tilstand med epple 11

Forpakning

Patron

Basis / karakteristika

Indeholder opløsningsmiddel	Vandig	Indeholder IKKE opløsningsmiddel	Hærder	Permanent plast
-----------------------------	--------	----------------------------------	--------	-----------------

E. Epple & Co. GmbH

Sealing compounds // Adhesives // Cast resins
Hertzstrasse 8
D-71083 Herrenberg

Tel +49 (0) 70 32/97 71-0
Fax +49 (0) 70 32/97 71-50
E-Mail info@epple-chemie.de
Web www.epple-chemie.de





Egenskaber, flydende tætningsmasse

Egenskab	Standard	Værdi
Viskositet	DIN EN ISO 3219	80 Pas
Tæthed	DIN 53479	1,35 g/m ³
Farve		Hvid, grå
Faststof indhold		75 %
Lager	24 måneder i tæt original beholder, lagret på et tørt og koldt, men frostfrit sted (ideel lager temperatur: 5 - 30°C).	

Egenskaber, hærdede tætningsmasse

Egenskaber	Standard	Værdi
Hærdning Ventilations tid Dannelse af skin Hærdning/spor på 5mm	-	Ingen 30 min. 12 timer ved 20°C
Hærdnings betingelser/kontakt tryk	-	>5°C ingen kontaktryk nødvendig, bare fixing
Hårdhed Shore-A Shore-D Elastisitet	DIN 53505 DIN 53505	- - -
Trækstyrke test Styrke Stræk	Epple standard (acc. Til DIN EN ISO 527)	2,0 N 70%
Klæbestyrke i forskydnings trækprøvning Træ / træ Stål / stål (blæst SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	- 1,7 N/mm ² 0,3 N/mm ² 0,4 N/mm ²
Klæbestyrke i peel test 180°	DIN EN 1464	-
Overflade spaltning	-	-

E. Epple & Co. GmbH

Sealing compounds // Adhesives // Cast resins
Hertzstrasse 8
D-71083 Herrenberg

Tel +49 (0) 70 32/97 71-0
Fax +49 (0) 70 32/97 71-50
E-Mail info@epple-chemie.de
Web www.epple-chemie.de





SNEHOLT & NILSEN A/S

VÆRKTØJ MASKINER ENGROS MEDLEM AF BITVA DJ TOOL



Fugemasser // Klæbemidler // Støbe resiner

Epple 46

Temperatur resistens	-	-10° til + 180° C
Varme lednings evne	ISO 8894-1	-
Absorption af vand 20° C / 7 dag 20° C / 30 dage 100° C / 30 min.	ISO 62	- - -
Kemisk resistens	Epple standard	Mineralske olier, Test olier, Antifrostmidler, Alkohol, Vand.

E. Epple & Co. GmbH

Sealing compounds // Adhesives // Cast resins
Hertzstrasse 8
D-71083 Herrenberg

Tel +49 (0) 70 32/97 71-0
Fax +49 (0) 70 32/97 71-50
E-Mail info@epple-chemie.de
Web www.epple-chemie.de

