



Beskrivelse:

Epple 45 er et en-komponent, opløsningsmiddel frit tætningsmasse på basis af vandig polyacrylatdispersion. Det giver en god elasticitet ved høj temperatur resistance til op til 180 ° C. Denne masse er stabil, så det kan også bruges i lodrette spor. Epple 45 er ikke underlagt mærkningskrav.

Anvendelsesområde:

Forsegling af sømme og samlinger. Epple 45 er velegnet til sømme emner med vibration eller vekslende temperaturbelastning. Det er mest brugt som forsegling af sømme mellem kassette elementer i konstruktionen af emaljeret linjer i ventilation og air-conditionerings teknologi. Epple 45 finder også anvendelse som forsegling i kabinetter i maskinindustrien og til indvendig montering af produktionsfaciliteter.

Specifikke egenskaber

Epple 45 er silikone fri. Det kan over males og er malingskompatibelt acc. Til IPA-test, specifikation 1.001. I henhold til test rapport no. BM 06/10-412-41 of the ILH/Berlin, epple 45 er hensigtsmæssig at bruge i klimaanlæg, da det ikke er næringsstog for microorganismer (se test VDI 6022 side 1)

Anvendelse / overflade

- Overfladerne der skal monteres, skal være fri for støv og fedt
- Omrør før brug, hvis muligt
- Danner skin på 15 minutter

Rengøring af værktøj

I flydende form med vand, i hærdet form med fortynder epple 11

Forpakning

Patron, plastik dåse

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	60 Pas
Tæthed	DIN 53479	1,40 g/cm ³
Farve		Grå
Faststof indhold		80 %
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: Ventillations tid Skin dannelses tid Hærdning / spor på 5 mm	-	Ingen 15 min 6 timer ved 20° C
Hærdnings betingelser / kontakttryk	-	>5° C ingen kontakttryk kræves, kun fixing
Hårdhed Shore-A Shore-D Elastisitet	DIN 53505 DIN 53505	- - elastisk
Trækstyrke test Styrke Stræk	Epple standard (acc. Til DIN EN ISO 527)	3,0 N 250 %
Klæbestyrke i forskydnings trækprøvning Træ / træ Stål / stål (blæst SA2,5) PA 6 / PA 6	DIN EN 1465	0,4 N/mm ² - 0,6 N/mm ² 0,2 N/mm ²
Klæbestyrke i peel test 180°	DIN EN 1464	-
Overflade spaltning	-	Ingen

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 45

Temperatur resistens	-	-30° 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	-37,32 % -58,70 % -73,27 %
Kemisk resistens	Epple standard	Mineralske olier Afprøvnings olier Antifrostmidler Alkohol Condenseret 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

