



### Beskrivelse:

Epple 30 er et en-komponent, opløsningsmiddel holdigt tætningsmasse på basis af copolymers. Det forbliver elastisk i forseglingsforbindelsen og er meget strækbar, så selv vibration eller ekspansion på grund af temperatur vil balancere. Epple 28 binder ikke på kontakt området, så det kan fjernes uden brug af opløsningsmiddel eller mekanisk proces. Et bredt spektrum af materialer er derfor velegnet som samlinsdel.

### Anvendelsesområde:

Forsegling af overflader og samlinger. Epple 28 er egnet til forsegling af overfalder og samlinger, som er beregnet til at adskille konstant. Det er hovedsagligt brugt for forsegning af kuppel områder på lager tanke til brændstof og andet olie, men også til vandtætning af undersøiske pumper og forskellige rensnings enheder.

### Specifikke egenskaber

Epple 28 er silikone fri, og kan tætningsfladerne kan adskille efter hærdning..

### Anvendelse / overflade

- Overfladerne der skal monteres, skal være fri for støv og fedt
- Hvis det er muligt, omrør før brug.
- Danner skin på 15 minutter

### Rengøring af værktøj

Fortynder epple 13

### Forpakning

Metal dåse, penseldåse.

### 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](mailto:info@epple-chemie.de)  
Web [www.epple-chemie.de](http://www.epple-chemie.de)





### Egenskaber, flydende tætningsmasse

| Egenskab         | Standard   | Værdi                  |
|------------------|--|------------------------|
| Viskositet       | DIN EN ISO 3219  | 22 Pas                 |
| Tæthed           | DIN 53479  | 1,10 g/cm <sup>3</sup> |
| Farve            |  | Blå                    |
| Faststof indhold |  | 60 %                   |
| 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:<br>Ventillations tid<br>Skin dannelses tid<br>Hærdning / spor på 5 mm      | -   | Ingen<br>15 min<br>10 timer                    |
| Hærdnings betingelser /<br>kontakttryk   | -   | >5° C ingen kontakttryk<br>kræves, kun fixing  |
| Hårdhed<br>Shore-A<br>Shore-D<br>Elastisitet   | DIN 53505<br>DIN 53505                        | -<br>-<br>svært elastisk                       |
| Trækstyrke test<br>Styrke<br>Stræk   | Eppe standard<br>(acc. Til DIN EN ISO<br>527) | 7,0 N/mm <sup>2</sup><br>250 %                 |
| Klæbestyrke i forskydnings<br>trækprøvning<br>Træ / træ<br>Stål / stål (blæst SA2,5) | DIN EN 1465                                   | 0,7 N/mm <sup>2</sup><br>0,5 N/mm <sup>2</sup> |

**E. Eppe & 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@eppe-chemie.de](mailto:info@eppe-chemie.de)  
Web [www.eppe-chemie.de](http://www.eppe-chemie.de)





|  |                |   |
|--|----------------|---|
| PA 6 / PA 6  |                | -   |
| Klæbestyrke i peel test 180°   | DIN EN 1464    | -   |
| Overflade spaltning  | -              | Ingen   |
| Temperatur resistens   | -              | -30° til + 150° C   |
| Varme lednings evne  | ISO 8894-1     | -   |
| Absorption af vand<br>20° C / 7 dag<br>20° C / 30 dage<br>100° C / 30 min. | ISO 62         | -<br>-<br>-   |
| Kemisk resistens   | Epple standard | Vand (kold)<br>Rengøringsmiddel<br>udvaskes<br>Ammoniak<br>Kaustik soda 5%<br>Ethanol<br>Butanol<br>Vandfri glykol<br>Vandfri glycerin<br>Terpentin dampe<br>Brændstof forbindelser<br>Brændsesolie<br>Mineralsk olie |

**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](mailto:info@epple-chemie.de)  
Web [www.epple-chemie.de](http://www.epple-chemie.de)

