

Chemikalienbeständigkeitsliste

ExaktoPUR Flexbeschichtung IM

| Prüfmedium | Beständigkeit | Prüfmedium | Beständigkeit |
|----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| Aceton | - | Lebertran | + |
| Ameisensäure 10% | + | Maschinenöl | + |
| Ameisensäure 98 % | - | Meerwasser | + |
| Ammoniak 5 % | 0 | Methylenchlorid | - |
| Ammoniak 25 % | - | Methanol | - |
| Benzol | - | Milchsäure 10 % | + |
| Borsäure (wässrige Lösung) | 0 | Natriumchlorid 3 % | + |
| Bremsöl | 0 | Natriumhydroxid 10 % | 0 |
| Butanol | - | Natriumhydroxid 50 % | 0 |
| Chloroform | - | Natriumcarbonat 10 % | + |
| Chromsäure | 0 | Olivenöl | + |
| Destilliertes Wasser | + | Oxalsäure (wässrige Lösung) | + |
| Dibutylphthalat | + | Petroleum | + |
| Diocetylphthalat | + | Phosphorsäure 10 % | + |
| Dimethylformamid | - | Rizinusöl | + |
| Dieselöl | + | Rohöl | + |
| Essigsäure 10 % | 0 | Salpetersäure 10 % | 0 |
| Essigsäure 30 % | - | Salpetersäure 30 % | - |
| Essigsäure 96 % | - | Salzsäure 10 % | + |
| Ethanol 10 % | + | Salzsäure 20 % | 0 |
| Ethanol 25 % | + | Salzsäure konzentriert | - |
| Ethylacetat | - | Schwefelsäure 5 % | + |
| Ethylenglykol | 0 | Schwefelsäure 20 % | + |
| Formaldehyd 30 % | + | Schwefelsäure 40 % | 0 |
| Glyzerin | + | Testbenzin | - |
| Harnstoff | + | Toluol | - |
| Henkel P 3 3 % | + | Traubensaft | + |
| Isopropanol | 0 | Wasser | + |
| Heizöl EL | + | Wasserstoffperoxid 3 % | + |
| Jet Treibstoff | - | Wein | + |
| Lackbenzin | 0 | Xylol | - |
| Leinöl | + | Zitronensäure 30 % | + |

Bewertung:

+ beständig 0 bedingt beständig - unbeständig

Die angegebenen chemischen Beständigkeiten setzen eine vollständige Aushärtung des Beschichtungssystems (7 Tage bei 20 °C) voraus. Die Angaben beziehen sich auf eine Belastung mit o.a. Chemikalien von max. 7 Tagen ohne Druck.

Die Prüfung erfolgte nach ISO 2812-3:2012.