



Färber & Schmid
Chemie · Technik

RESIN-Clean EXP-10/90

Starke Lösekraft auch für ausgehärtete 1k- und 2k-Kunststoffsysteme
Ersatzprodukte für kritische Lösemittel
Frei von NMP, NEP und GBL

RESIN-Clean EXP-10/90 ist ein auf modifizierten organischen Lösern und Quellmitteln basierender Reiniger. Dieser wurde speziell für die Entfernung von ausgehärteten und eingebrannten Harzen/Verunreinigungen auf fast allen metallischen Substraten entwickelt. Das Produkt RESIN-Clean EXP-10/90 verfügt über eine sehr hohe Lösekraft.

| Technische Daten | |
|---------------------------------------|-------------|
| Dichte (g/cm ³) bei 20 °C | 1,00 - 1,10 |
| Oberflächenspannung (mN/m) bei 25 °C | < 40 |
| Siedetemperatur (°C) | > 180 |
| Flammpunkt (°C) | 95 |
| pH-Wert (10 g / l H ₂ O) | > 11,5 |
| Dampfdruck (mbar) bei 20 °C | 2,5 |
| Anwendungstemperatur (°C) | 20 - 80 |
| Selbstentzündlichkeit (°C) | > 200 |
| Wasserlöslichkeit (%) | emulgierbar |
| Einsatzkonzentration (%) | 100 |
| Biologische Abbaubarkeit | ja |

| Anwendungsbereiche | | | |
|--------------------|----|------------------|----|
| Entfernt: | | | |
| Polyurethan (PUR) | ++ | Oele + Fette | o |
| Epoxy (EP) | ++ | Leime / Kleber | ++ |
| Polyester (P) | ++ | Lacke und Farben | ++ |
| Acrylate | ++ | Allg. Schmutz | ++ |

| Prozesse | | | |
|-------------|----|---------|---|
| Tauchen | ++ | Sprühen | o |
| Ultraschall | ++ | Manuell | o |

++ sehr empfohlen + empfohlen o möglich, aber nicht empfohlen – nicht empfohlen

| Allgemeine Hinweise |
|---|
| Frei von halogenierten und aromatischen Lösemitteln |
| Frei von N-Methylpyrrolidon, N-Ethylpyrrolidon und Gamma-Butyrolacton |
| Haltbarkeit in geschlossenen Gebinden: > 3 Jahre |
| Sehr hohe Lösekraft |
| Sehr hohe Badbeladungskapazität = lange Standzeit |
| Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Nicht mit Wasser verdünnen. |

Färber & Schmid AG
Industriestrasse 10
CH-8197 Rafz
Telefon +41 (0) 43 322 40 40
fs@faerber-schmid.ch
www.faelber-schmid.ch