

**Technisches Merkblatt**

Seite 1 von 1

- Charakteristik:** AKEMI® Nitro-Verdünnung ist eine vorwiegend esterhaltige Mischung organischer Lösungsmittel.
- Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- farblose Verdünnung mit hoher Lösekraft
  - schnelle und rückstandslose Verdunstung
  - frei von Methanol, aromatischen und paraffinischen Lösungsmitteln sowie Regeneraten
  - sorgt für störungsfreien Verlauf und verbessert den Glanz des Lackes
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Nitro-Verdünnung dient hauptsächlich zur Verdünnung von Nitrocelluloselacken, Chlorkautschuklacken, 2K-Lacken auf Epikotobasis, lufttrocknenden und einbrennbaren Kunstharz- und Zaponlacken und ist geeignet für Spritz-, Tauch- und Walzverfahren in Industrie und Handwerk. Weiterhin ermöglicht das Produkt das Verkleben von Acrylglas und Polystyrol sowie das Entfernen von Farb- und Fettflecken, bzw. reinigt Lackiergeräte und kann als Grundreiniger vor Lackierarbeiten verwendet werden. Mit AKEMI® Nitro-Verdünnung können speziell auch nicht ausgehärtete Rückstände von AKEPOX®-Klebern und AKEMI® Marmorkitten sowie auf kleineren Flächen Schutzfilme von AKEMI® Steinsiegel und Steinmilch entfernt werden.
- Besondere Hinweise:**
- Nur für den professionellen Gebrauch.
  - Zum Schutz der Hände afin® Der flüssige Handschuh anwenden.
  - Vor der Verdünnung von Lacken Verträglichkeit prüfen.
  - Das Produkt ist nicht geeignet zur Verdünnung von DD- und PU-Lacken.
  - Bei Reinigungsarbeiten auf lösungsmittlempfindliche Untergründe achten.
  - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
  - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.
- Technische Daten:**
- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Dichte:                       | ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup> |
| Siedebereich:                 | 56 - 77°C                  |
| Verdunstungszahl (Ether = 1): | 2,4                        |
- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 36 Monate ab Herstellung.
- Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.
- Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.

TMB 09.22