



**airo-chemie**  
A. Schmiemann GmbH & Co. KG  
chemisch-technische Produkte  
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143  
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27  
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

**L5 1401 DE**

## Technisches Merkblatt - Produktinformation

# Produkt: **POLYESTERVERDÜNNUNG**

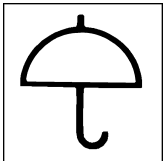


### Eigenschaften:

Reaktiv-Verdüner für Polyesterprodukte.

Im Gegensatz zu Nitro-, Acryl- oder Kunstharz-Verdünnung reagiert

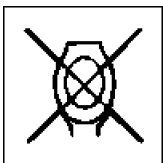
airo Polyesterverdünnung mit Polyester-Harzen und wird dabei chemisch in das Harzmolekül eingebaut.



### Anwendungsbereich:

Viskositätseinstellung von Polyester-Produkten wie z.B.:

- airo Polyester-Spritzfüller
- airo Streichspachtel
- airo Fix
- Airocoll Steinkitte
- airo Spachtelmassen



### Verarbeitung:

Da airo Polyesterverdünnung nicht verdunstet, sondern mit dem Polyesterharz reagiert, können sich die Eigenschaften der Polyester-Produkte bei zu hohen Zugaben von airo Polyesterverdünnung verändern.

Unbedenklich sind Zusätze bis zu **maximal 5 %**.

### Wichtiger Hinweis:

Polyesterverdünnung ist feuchtigkeitsempfindlich, nach Gebrauch sofort verschließen.

### Chemische Basis:

Polyesterverdünnung:

Lösungsmittelgemisch aus monomerem Styrol stabilisiert mit Estern.

### Verarbeitungstemperatur:

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und +25 °C liegen.

Nicht unter +5 °C verarbeiten!

### Lagerstabilität:

Bei +20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens **6 Monate**.

### Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.