



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

H5 1401 DE

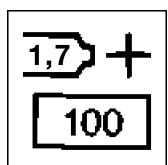
Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **ALU-SPRITZFÜLLER**



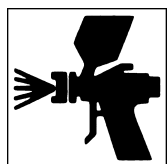
Eigenschaften:

2-Komponenten Polyester-Spritzfüller mit ausgezeichnetem Füllvermögen.
Ausgezeichnete Haftung auf den verschiedensten Untergründen, insbesondere auf Stahlblech, Aluminium, Holz, Spanplatten und glasfaserverstärkten Werkteilen auf Polyesterbasis.



Anwendungsbereich:

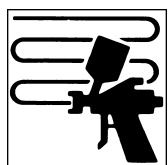
Autoreparatur, Industrie,
Ausbesserungsarbeiten von Alu- oder Eisengussteilen im Maschinenbau,
bei Reparaturen von glasfaserverstärktem Polyester,
Holz und Spanplatten in der Möbelindustrie.



Chemische Basis:

ALU-SPRITZFÜLLER: Ungesättigte Polyesterharze, inerte Füllstoffe, Thixmittel und Pigmente.

Härter: Cyclohexanonperoxid



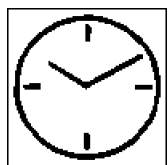
Gebrauchsanweisung:

Untergrund von Schmutz, Fett und alten Farbresten säubern und gründlich anschleifen.
Polyesterfüller gut aufrühren und 1,7 % Härter untermischen.

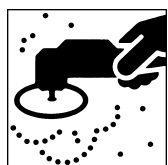
Nach Bedarf mit airo POLYESTER-VERDÜNNUNG verdünnen.

Bei Auftrag mit Becherpistolen:

Düsengröße:	1,8 - 2,5 mm
Spritzdruck:	2 - 3 bar
Trockenzeit (RT):	3 - 4 Stunden
Trockenzeit (60°C):	30 Minuten

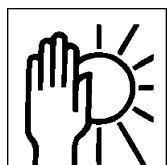


Reaktionsgrund: Als Untergrund **nicht** geeignet sind verzinktes Stahlblech, Wash-Primer, Kunstharz- oder Nitro-Kombi-Grundierungen.



Achtung!

Nitro- oder Acrylverdünnung dürfen im Polyesterfüller nicht verwendet werden.
Beide Verdünnungen können ebenfalls die Ursache von Haftungsstörungen, sowie von Bläschenbildung sein.



Um zu gewährleisten, dass die Lackierung auch unter ungünstigen Witterungsverhältnissen nicht zur Bläschenbildung neigt, ist es notwendig, einen Isoliergrund aufzutragen.

Die Schichtdicke dieser Grundierung sollte mindestens 35µm betragen.

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.

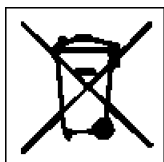


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

H5 1401 DE

Technisches Merkblatt - Produktinformation

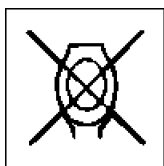
Produkt: **ALU- SPRITZFÜLLER**

**Topfzeit:**

Die benötigte Menge Füller wird mit 1,7 % Härter gründlich vermischt.
Die Mischung bleibt ca. 20 - 25 Minuten verarbeitungsfähig.

Mischung:

100,0 Gewichtsteile ALU - SPRITZFÜLLER
1,7 Gewichtsteile Härter

**Verarbeitungstemperatur:**

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen
+18 °C und +25 °C liegen.
Nicht unter +5 °C verarbeiten!

Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Schleifen:

Mit Körnung: P 150 – P 240
Auf Grund der Wasserempfindlichkeit von Polyestern wird empfohlen trocken zu schleifen.

Lagerstabilität:

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

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.