

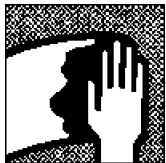


airo-chemie
 A. Schmiemann GmbH & Co. KG
 chemisch-technische Produkte
 D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
 D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
 Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

NI 1401 DE

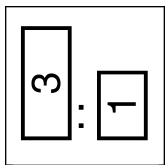
Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **EPOXI UNIVERSALGRUND**



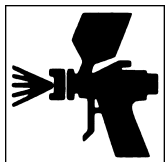
Eigenschaften:

2-Komponenten-Grundierung auf Epoxidharz-Basis.
 Schnell härtend, wasserbeständig, bietet optimalen Rostschutz.
 Ausgezeichnete Haftung auf Stahl, Eisen, Aluminium, glasfaserverstärktem Polyester,
 galvanisch- bzw. feuerverzinkten Untergründen.



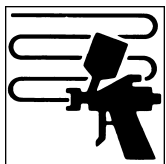
Anwendungsbereich:

Autoreparatur, Industrie, Schwertransport, Bootsbau, Bootsreparatur



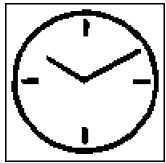
Chemische Basis:

Basis: Epoxidharz, Füllstoffe, Pigmente, Thixmittel und Lösungsmittel
 Härter: aliphatisches Polyamin

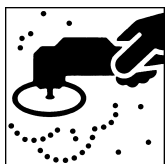


Gebrauchsanweisung:

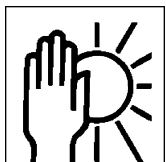
Der Untergrund muß sauber und fettfrei sein.
 Rost und alte Lackschichten gründlich entfernen. Die Oberfläche vor dem Auftrag mit
 einem groben Schleifpapier oder Sandstrahl aufrauen.
 Basis und Härter im Volumenverhältnis 3:1 mischen
 (ggf. bei Bedarf Verdünnung hinzusetzen) und mit der Spritzpistole auftragen (s.u.).
 Nach ca. 4 bis 5 Stunden kann die Schicht dann überarbeitet werden.
 Wird bei Temperaturen unter 10°C gearbeitet verlängert sich die Aushärtezeit erheblich.



Verarbeitungshinweise:	Spritzviskosität	16 - 18 sec (DIN 4 mm)
	Spritzdruck	2 - 3 bar
	Spritzdüse	1,5 - 1,7 mm

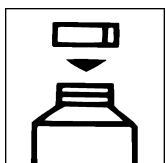


Trocknung:	a) 20°C:	Staubtrocken	20 min
		montagefest	4 Stunden
		Durchtrocknung	12 Stunden
	b) 60°C:	Durchtrocknung	40 min (Trockenfilm ≈ 50 µm)



Mischung:

3 Volumenteile EPOXY UNIVERSALGRUND Basis
 1 Volumenteil EPOXY UNIVERSALGRUND Härter



Topfzeit:

Die benötigte Menge Epoxi Universalgrund wird mit Härter gründlich vermischt.
 Die Mischung bleibt ca. 8 Stunden verarbeitungsfähig.

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.

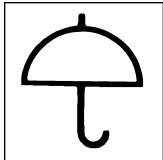


airo-chemie
A. Schmiemann GmbH & Co. KG
chemisch-technische Produkte
D-40736 Langenfeld · Postfach 1143
D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27
Tel. (02173) 8538-0 · Fax 853860 + 853870

NI 1401 DE

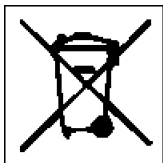
Technisches Merkblatt - Produktinformation

Produkt: **EPOXI UNIVERSALGRUND**

**Verarbeitungstemperatur:**

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

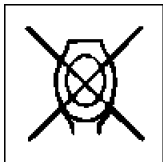
Nicht unter +10 °C verarbeiten!

**Entsorgung:**

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Schleifen:

mit Körnung P 150 – P 240

**Lagerstabilität:**

Bei +20 °C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens **12 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.