

## ALSAN EP 170

<b>Beschreibung</b>	Grundierung ALSAN EP 170 ist ein universelles, hochwertiges, lösemittelfreies, 2-Komponenten-Epoxidharz mit sehr guten Haftungseigenschaften auf trockenen, unterkellerten, mineralischen Untergründen.
<b>Einsatzgebiete</b>	Hochwertiges Epoxidharz für Grundierungen und Kunstharzmörtel <ul style="list-style-type: none"> <li>• lösemittelfrei</li> <li>• leicht verarbeitbar</li> <li>• hoch füllbar</li> <li>• wirtschaftlich, kostengünstig</li> <li>• gute Benetzung</li> <li>• universell einsetzbar</li> <li>• ideales Mörtelharz</li> </ul>
<b>Anwendungsbe- reiche</b>	Als universelle Grundierung unter Polyurethan- und Epoxidharz-Systemen bei der Beschichtung von trockenen, mineralischen Untergründen. Aufgrund seiner niedrigen Viskosität eignet sich <b>ALSAN EP 170</b> sehr gut als Bindemittel für Verlaufmörtel, hochgefüllte Mörtelsysteme und gefüllte Spachtel.
<b>Applikation</b>	Mit Traufel, Gummirakel oder Moosgummischieber flutend verteilen. Nicht mit dem Roller applizieren. Zur Verbesserung der Zwischenhaftung sollte <b>AALSAN EP 170</b> mit feuergetrocknetem Quarzsand (0.3 – 0.8) abgestreut werden. Für eine einwandfreie Haftung im Untergrund muss der Kunstharzmörtel oder die Kratzspachtelung immer auf die klebrige Grundierung <b>ALSAN EP 170</b> Nass in Nass aufgebracht werden.
<b>Untergrundvor- bereitung</b>	Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Verarbeitungshinweise für Epoxidharze und die entsprechenden Hinweise in unseren Technischen Merkblättern. Unser Technischer Dienst erarbeitet und bestätigt Ihnen objektbezogene Anwendungen.
<b>Schutzmass- nahmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkte nicht Gefrierkonditionen aussetzen.</li> <li>• Die EU Sicherheitsrichtlinien im Umgang mit Epoxidharzen sind zu beachten.</li> <li>• Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.</li> <li>• Während der Verarbeitung nicht mit offener Flamme hantieren, nicht rauchen oder essen.</li> <li>• Bei der Verwendung von Zweikomponenten-Kunstharzen gelten die Richtlinien der SUVA 1854d.</li> <li>• Hinweise auf Gefahren und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>

## Technische Daten

Produktbeschreibung	2-Komponenten Epoxidharz, lösungsmittelfrei
Festkörper	100 %
Mischungsverhältnis (Gewicht)	3 : 1
Viskosität bei 23°C	Mischung: ca. 450 mPas
Spezifisches Gewicht	Mischung: ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	farblos
Füllgrad	1 : 10 bis 1 : 12 je nach Quarzsand und Sieblinie
Topfzeit bei 20°C	ca. 40 Min.
Shore-Härte D	ca. 80
Überarbeitbar	ca. 6 Stunden bei 20° C
Durchhärtung	nach 7 Tagen bei 20° C
Objekt- / Verarbeitungstemp.	min: 12° C, max: 30° C
Restfeuchtigkeit im Untergrund	max : 4.5 % (Volumen)
Relative Luftfeuchte	bei 12° C max: 75%, bei > 22° C max: 85%
Taupunkt	TP ist zu beachten (Untergrundtemp. +3° C über TP)
VOC Anteil	0%
Lagerung	unter normalen Bedingungen, nicht wärmer als 30°C bzw. nicht kälter als 5° C, ungemischt 12 Monate
Reinigung der Geräte	mit Aceton oder ALSAN Cleaner

Alle in diesem Technischen Merkblatt gemachten Angaben und Aussagen sind nach besten Kenntnissen wahrheitsgetreu, gewissenhaft und zuverlässig nach dem heutigen Stand der Prüftechnik zusammengestellt worden, sind als Richtlinien gedacht und bleiben unverbindlich. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Die gemachten Angaben beziehen sich auf normale und übliche Verhältnisse. Ob sie im Einzelfall angemessen sind, kann nur durch eingehende Prüfungen festgestellt werden. Schutzrechte Dritter und behördliche Vorschriften sind zu beachten.