

## ALSAN EP 260

<b>Beschreibung</b>	<p>ALSAN EP 260 ist ein lösemittelfreies, pigmentiertes 2-Komponenten Epoxidharz mit selbstverlaufenden Eigenschaften. Es wird verwendet als mechanisch hoch belastbarer Einstreubelag und als Fließbelag in allen Bereichen in denen besondere Anforderungen an den Fußboden gestellt werden.</p>
<b>Einsatzgebiete</b>	<p>Universelles Epoxidharz für Einstreu- und Fließbeläge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe mechanische Beständigkeit</li> <li>• sehr gute chemische Beständigkeit</li> <li>• Benzin- und Ölbeständig</li> <li>• fugenlos abdichtend</li> <li>• weitgehend porenfreie Oberfläche</li> <li>• universell einsetzbar</li> </ul>
<b>Anwendungsbe- reiche</b>	<p>ALSAN EP 260 ist eine Verlaufsbeschichtung auf grundierten, mineralischen Untergründen im Innenbereich mit hoher Verschleißfestigkeit und schwerer Industriebelastung. Der Einsatz liegt z.B. in Großküchen, Lagerhallen, Werkstätten, Produktionsräumen. Als chemikalienbeständige Beschichtungen im Bereich der chemischen Industrie und des allgemeinen Industriebaues.</p>
<b>Applikation</b>	<p>Die Mischung mit Traufel, Gummirakel oder Moosgummischieber in der gewünschten Schichtstärke verteilen, mit Quarz 0.3-0.9mm im Überschuss abstreuen. Bei Verlaufsbeschichtungen mit Stachelwalze entlüften und bei rutschfesten Belägen mit Kurzhaarwalze nachrollen.</p>
<b>Untergrundvor- bereitung</b>	<p>Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Verarbeitungshinweise für Epoxidharze und die entsprechenden Hinweise in unseren Technischen Merkblättern. Unser Technischer Dienst erarbeitet und bestätigt Ihnen Objektbezogene Systemaufbauten.</p>
<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, lösemittelfrei
Mischungsverhältnis (Gewicht)	5 : 1
Viskosität bei 23°C	Mischung: ca. 1200 mPas
Spezifisches Gewicht	Mischung: 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpervolumen	100 %
Druckfestigkeit	ca. 65 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	ca. 55 N/mm <sup>2</sup>
Shore-Härte D	ca. 82
Farbe	Farbtöne nach RAL + NCS
Verbrauch	ca. 1.5 bis 3.0 kg/m <sup>2</sup> , je nach Untergrund und Systemaufbau.
Topfzeit	ca. 30 Min. bei 20° C ca. 50 Min. bei 10° C
Überarbeitbar / begehbar	ca. 12 Stunden bei 20° C ca. 24 Stunden bei 10° C
Durchhärtung (voll belastbar)	nach 7 Tagen bei 20° C
Objekt- / Verarbeitungstemp.	min: 12° C, max: 30° C
Relative Luftfeuchte	bei 8° 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 20°C bzw. nicht kälter als 8° C, mindestens 12 Monate
Reinigung der Geräte	mit Aceton oder Reiniger 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.