

## Schwarz Bautenschutz

Alte Poststraße 7. - D-97348 Markt Einersheim – Tel.: 09326/90192 – Fax: 09326/979102

Homepage: [www.schwarz-bautenschutz.de](http://www.schwarz-bautenschutz.de) - E- Mail: [info@schwarz-bautenschutz.de](mailto:info@schwarz-bautenschutz.de)

### Technisches Merkblatt : 2K EP- Bindemittel EA

#### Als Bauharz für Grundierungen / Mörtel / Feinspachtel/Versiegelung / Verlaufbeschichtung

<b>Anwendungsgebiete:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Als 2K Epoxidharz-Haftbrücke / Grundierung auf Beton, Zementestrich, Asphalt, Fliesen.</li> <li>▶ Zur Sanierung von Rissen an Böden in Verbindung mit Estrichklammern.</li> <li>▶ Durch die niedrige Viskosität des EP- Bindemittel EA auch als Injektionsharz im Bodenbereich geeignet ( im Gießverfahren )</li> <li>▶ Als Bindemittel zur Herstellung von 3K EP- Mörtel ( Kunstharz Estriche, Reparaturmörtel )</li> <li>▶ Als Bindemittel zur Herstellung von Hohlkehlsöckeln</li> <li>▶ Als Kratzspachtelung / Feinspachtel ( zuzüglich Füllstoffe )</li> <li>▶ Als farbige Versiegelung mit Füllstoffen und Pigmenten</li> <li>▶ Als Verlaufbeschichtung ab ca. 1 mm je nach Füllstoffen und Pigmenten</li> <li>▶ 2K EP- Bindemittel EA neigt zur Vergilbung, deshalb nicht als farbloser Anstrich geeignet.</li> </ul>
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Die Verarbeitung der Standard Version ist bei Temperaturen &gt;10°C bis max. 30°C zu empfehlen.</li> <li>▶ Bestandteil des Oberflächenschutzsystem nach OS 8</li> <li>▶ Geprüft auf Rückwärtige Durchfeuchtung</li> <li>▶ Geprüfte Brandklassen Klasse B1 / Bfl-s1</li> <li>▶ Prüfung gemäß AgBB – Schema unter Berücksichtigung der DIBt – Richtlinie</li> <li>▶ Unter Zugabe von 6% Standardpigmenten u. entsprechenden Füllstoffen kann das Bindemittel in 26 verschiedenen Farbtönen eingefärbt werden.</li> <li>▶ Durch die dunklere Eigenfarbe der Komp. B ist dieses System nicht als farbloser Decklack empfehlenswert</li> <li>▶ Je nach Verfüllung und Bindemittel Variante nach ca. 24h / 48h bei 20°C befahrbar</li> </ul>
<b>GISCODE.:</b>	▶ RE 1 ( Epoxidharzprodukte, lösemittelfrei, sensibilisierend )
<b>CE Kennzeichnung:</b>	▶ nach DIN EN13813 SR-AR1-B4,0-IR8-B fl-s1
<b>Untergrundvorbehandlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Die zu bearbeitende Fläche muss sauber, trocken und tragfähig sein.</li> <li>▶ Eine ausreichende Saugfähigkeit des Untergrundes ist Grundvoraussetzung für die Anhaftung.</li> <li>▶ Der Untergrund muss von Ölen, Fetten, alten Anstrichen, Zementschlämmen oder anderen Verschmutzungen durch Schleifen, Kugelstrahlen oder Fräsen befreit werden.</li> <li>▶ <b>Achtung!</b> Bei sehr harten und dichten Oberflächen ( sehr gut an den speckig glänzenden Oberflächen zu erkennen ) ist auf eine ausreichende Oberflächenvorbehandlung zu achten. Geeignete verfahren sind: Kugelstrahlen im Kreuzgang oder intensives Anschleifen mit einer mit Diamantblatt besetzten Schleifmaschine ( Schleifpapier ist ungeeignet ). Ungeschliffene bzw. schlecht geschliffene Oberflächen verhindern das Eindringen der Grundierung.</li> </ul>
<b>Verarbeitung:</b>	<p><b>Als 2K EP- Grundierung / Haftbrücke:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Die Komponente B restlos in die Komponente A entleeren und ca. 2 Minuten mischen.</li> <li>▶ Das Material in einen größeren Eimer umschütten und nochmals ca.1 Minute mischen.</li> <li>▶ Generell empfiehlt es sich, das angemischte Material sofort auf der Fläche zu verteilen, da es dadurch länger verarbeitungsfähig bleibt.</li> <li>▶ Die Verarbeitung mit einem Mossgummischieber ( Tipp!! mit einem groben Sandpapier an der Unterseite anrauen – das Material bleibt besser auf der Fläche stehen ) oder mit dem Spachtelzahn Nr. 10 auftragen und ca. nach 20 Min. ohne zusätzliches Material nachwalzen. Gewährleistet eine lückenlose Tränkung des Untergrundes, wodurch oftmals eine zusätzliche Kratzspachtelung des Untergrundes ersetzt wird.</li> <li>▶ Sollte bei der ersten Grundierung keine geschlossene Oberfläche entstehen, muss ein zusätzlicher Grundierungsgang innerhalb 48h erfolgen.</li> </ul>

Bitte beachten Sie, dass insbesondere aus dem Inhalt der technischen Merkblätter keine Haftung der Firma

Schwarz Bautenschutz und/oder des Herstellers abgeleitet werden kann, da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres

Einflussbereiches liegen. Lieferungen und Leistungen ausschließlich aufgrund unserer AGB.

