



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>FASSADENREINIGER<br/>SAUER</b> | <b>Art.-Nr.:</b><br><br><b>90 20 31</b>  |
| <b>Anwendungsgebiete</b>          | <p>Reinigungskonzentrat zur Sanierung von stark verwitterten Klinkerwänden an Gebäuden und Fassaden.</p> <p>Die Kombination der enthaltenen Säuren und Tenside ermöglicht das Entfernen von Oxidschichten und organischen Verschmutzungen.</p> <p>Fassadenreiniger Sauer ist besonders geeignet um Salpeterausblühungen auf Klinkerwänden zu entfernen</p>   |
| <b>Anwendungsweise</b>            | <p>Konzentration: 30 % - unverdünnt</p> <p>Temperatur: 10 – 30 °C</p> <p>Einwirkzeit: 5 – 15 Minuten</p> <p>Applikation: manuell, mit einer Bürste oder über geeignetes Sprühgerät auftragen</p> <hr/> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>  |
| <b>Materialverträglichkeit</b>    | <p>PVDF, PTFE, PFA, PE, PP und PVC</p> <p><b>Achtung:</b><br/>       Aufgrund der Beizreaktion muss unbedingt vor der Anwendung eine Materialverträglichkeitsprüfung vorgenommen werden.</p> <p>Das Produkt ist <b>nicht</b> für polierte Oberflächen geeignet! Fliesenfugen, unlasierte Fliesen, Glas, Glasfasertanks (GFK) und alle Metalle werden angegriffen.</p> <p>Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p> |
| <b>Konzentrationsbestimmung</b>   | Titration des p-Wertes (siehe Titriervorschrift)   |

| <b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>   |   |                                   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Aussehen/Farbe</b>  | Farblos   |                                   |                                   |
| <b>Form</b>  | Flüssig   |                                   |                                   |
| <b>Geruch</b>  | Stechend  |                                   |                                   |
| <b>Schaumverhalten</b><br>(unter Anwendungsbedingungen)  | Nicht schäumend   |                                   |                                   |
| <b>Phosphate</b>   | Enthalten   |                                   |                                   |
| <b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>  | 1,450 – 1,600   |                                   |                                   |
| <b>Konzentration</b>   | <b>1% in H<sub>2</sub>O dest.</b>   | <b>3% in H<sub>2</sub>O dest.</b> | <b>5% in H<sub>2</sub>O dest.</b> |
| <b>pH-Wert (1%, 20°C)</b>  | 1,5 – 2,1   | entfällt                          | entfällt                          |
| <b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>   | entfällt  | entfällt                          | entfällt                          |
| <b>p-Wert (ml)</b>   | 7,5 ± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)  |                                   |                                   |
| <b>m-Wert (ml)</b>   | Entfällt  |                                   |                                   |
| <b>Lagerstabilität</b>   | - 5°C bis + 30°C  |                                   |                                   |
| <b>Biocidhinweis</b>   | Entfällt  |                                   |                                   |
| <b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>  | Phosphorsäure<br>Fluorwasserstoffsäure<br>(75 %) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>C ÄTZEND</b> </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>T GIFTIG</b> </div> </div>  |                                   |                                   |
| <b>Besondere Hinweise</b>  | Gebinde stets nur unter Verschluss aufbewahren und nur fachkundigen Personen den Zutritt erlauben. Die Beschäftigten müssen vor der Arbeit über den Umgang mit dem Produkt und den notwendigen Sicherheitsmaßnahmen unterrichtet werden. Die Unterweisung ist schriftlich festzuhalten, durch Unterschrift des Unterwiesenen zu bestätigen und 2 Jahre aufzubewahren. Das Produkt darf nicht in engen Räumen oder Behältern verwendet werden. <b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b> |                                   |                                   |
| <b>Entsorgung</b>  | Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.   |                                   |                                   |
| Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen. |   |                                   |                                   |