

Technisches Merkblatt

Acide Liquide

Ätzflüssigkeit, Konzentrat

Anwendung	Acide Liquide ist auf Kieselsäurebasis und wird als Vorbehandlungs- und Reinigungsmittel für mineralische Putzoberflächen eingesetzt. Reagiert bei Anwendung zu unbedenklichen Verbindungen. Zur Entfernung von Kalksinterschichten auf Neuputz und Reinigung von Altputz. Acide Liquide wird bei zweckmässiger Anwendung komplett neutralisiert.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- wässrig- ohne Zusatz von Lösemitteln
Technische Daten	Wirkstoff Kieselsäurebasis Farbton Transparent Lieferform Konzentrat, muss Verdünnt werden Gebinde Siehe Preisliste Dichte DIN EN 53217 1,0 – 1.1 g/cm ³ pH-Wert Ca. 1
Untergrund	Die zu behandelnden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen.
Verarbeitung	<p>Mit der Bürste auftragen. Damit Austrocknung und Karbonatisierung beschleunigt werden, den Putz frühestens nach dem Abtrocknen der Oberfläche, satt mit entsprechend verdünnter Acide Liquide von unten nach oben einstreichen. Die Reaktion erfolgt sofort und ist an einem leichten Aufschäumen zu erkennen. Die behandelten Flächen anschliessend mit Wasser nachwaschen. Das Nachwaschen auf Neuputz kann an Innenwänden entfallen. Acide Liquide kann auch als Reinigungsmittel für verschmutzte Altputzflächen verwendet werden. Das bei der Reinigung anfallende Waschwasser ist wegen der Schmutzbelastung, in Abstimmung mit den zuständigen Behörden, zu entsorgen.</p> <p>Verdünnung Aussenputz 1 l Acide Liquide mit 3 l Wasser, Innenputz 1 l Acide Liquide mit 5 l Wasser.</p> <p>Verbrauch Ca. 70 ml/m² für Aussen für eine einmalige Behandlung. Ca. 50 ml/m² für Innen für eine einmalige Behandlung. Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter + 5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Flächen nach Auftrag vor Regen schützen.</p> <p>Reinigung der Geräte Möglichst sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p>
Trocknung DIN EN 53150	Überarbeitbar frühestens nach 24 h (bei 23 °C und 50 % r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert. Eine bei Kalkputz (PlA, PlB) notwendige zweite Anwendung ist frühestens nach einer Putzstandzeit von 4 Wochen durchführbar. Nach erneuter Trocknung kann die Farbbeschichtung ausgeführt werden.
Lagerung	Lagerzeit max. 12 Monate bei 20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	Nicht zu behandelnde Flächen, z. B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz, Kunststoff usw. durch entsprechende Massnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen, gegebenenfalls sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

	Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.
Sicherheitsdaten	Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette. Abfallcode 08 01 11 S

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch