

Technisches Merkblatt

Acide Liquide

Ätzflüssigkeit, Konzentrat

Anwendung	Acide Liquide wird zur Entfernung von Sinterschichten sowie als Vorbehandlungs- und Reinigungsmittel für mineralische Untergründe eingesetzt. Die Ätzflüssigkeit auf Kieselsäurebasis reagiert bei Anwendung zu mineralischen, unbedenklichen Verbindungen und wird bei zweckmässiger Anwendung komplett neutralisiert. Nicht zu verwenden auf gipshaltigen Untergründen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Wasserbasiert- Frei von Lösemitteln- Stark sauer
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	Geeignet sind nur zementhaltige Untergründe, z. B. Beton, Monobeton, Hartbeton, Kalkzement-Überzüge, Kalkzementputz oder Estrich sowie reine Kalkputze. Die zu behandelnden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen.
Verarbeitung	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. Ein Nachwaschen auf sauberem und staubfreiem Neuputz kann entfallen. Acide Liquide kann auch als Reinigungsmittel für verschmutzte Altputzflächen verwendet werden. Die behandelten Flächen mit Wasser nachwaschen. Das bei der Reinigung anfallende Waschwasser ist wegen der Schmutzbelastung, in Abstimmung mit den zuständigen Behörden, zu entsorgen. Verdünnung Aussenbereich: 1 l Acide Liquide mit 3 l Wasser Innenbereich: 1 l Acide Liquide mit 5 l Wasser Verbrauch ca. 250–300 ml/m ² der fertigen, mit Wasser verdünnten Lösung, bei einer einmaligen Behandlung. Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln. Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) verarbeiten. Flächen nach Auftrag vor Regen schützen. Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Trocknung DIN EN 53150	Bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca 24 h überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit. Eine bei Kalkputz (PIa, PIb) notwendige zweite Anwendung ist frühestens nach einer Putzstandzeit von 4 Wochen durchführbar. Nach erneuter Trocknung kann die Farbbeschichtung ausgeführt werden.
Lagerung	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	Flächen aus Glas, Naturstein, Keramik, Holz usw. durch entsprechende Massnahmen vor Spritzern schützen. Spritzer auf angrenzenden Flächen sofort mit Wasser anlösen und entfernen.

	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	<p>Schutzmassnahmen Bei der Verarbeitung von Haut und Augen vor Spritzern schützen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen, Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Klinker, Keramik, Natursteine, Lackierungen oder Metalle gut abdecken.</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitshinweise Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>Abfallcode 08 01 11 S</p>

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