



### 1. Produktbeschreibung

Vorbehandlungs- und Reinigungsmittel für Putzoberflächen auf Kieselsäurebasis. Reagiert bei Anwendung zu unbedenklichen Verbindungen.

### 2. Anwendungsbereich

Entfernung von Kalkschichten auf Neuputz und Reinigung von Altputzen.

### 3. Produkteigenschaften

KEIM Ätzflüssigkeit wird bei zweckgemäßer Anwendung komplett neutralisiert.

- wässrig
- ohne Zusatz von Lösemitteln

#### Materialkenndaten:

- pH-Wert:  $\approx 1$  (sauer)
- Dichte:  $1,1 \text{ g/cm}^3$

#### Farbton:

hellrosa, transparent

### 4. Verarbeitungshinweise

#### Verdünnung:

	KEIM Ätzflüssigkeit	Wasser
Außenputz:	1 l	3 l
Innenputz:	1 l	5 l

#### Verarbeitung:

Damit Austrocknung und Karbonatisierung beschleunigt werden, den Putz frühestens nach dem Abtrocknen der Oberfläche, satt mit entsprechend verdünnter KEIM Ätzflüssigkeit 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.

Reine Kalkputze der Mörtelgruppe P I a und b, die nur langsam durch Aufnahme von Kohlendioxid erhärten, können nachversintern und benötigen eine zweite Anwendung.

KEIM Ätzflüssigkeit 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.

#### Wartezeiten:

Die Anwendung der KEIM Ätzflüssigkeit ist nach dem Abtrocknen der Putzoberfläche, frühestens jedoch nach einem Tag, möglich.

Eine bei Kalkputzen (PIa, PIb) notwendige zweite Anwendung ist frühestens nach einer Putzstandzeit von 4 Wochen durchführbar.

Nach erneuter Trocknung kann die Farbbeschichtung ausgeführt werden.

#### Verbrauch:

Bei einmaliger Anwendung auf glattem Untergrund werden außen ca.  $0,07 \text{ l/m}^2$  KEIM Ätzflüssigkeit, innen ca.  $0,05 \text{ l/m}^2$  benötigt.

Die angegebenen Verbrauchszahlen sind Richtwerte, abhängig von der Art der Verarbeitung und vom Untergrund selbst. Exakte Verbrauchswerte können nur am Objekt, durch Anlegen von Musterflächen, ermittelt werden.

#### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### 5. Lieferform

Kanister mit 5 l oder 20 l Inhalt

### 6. Lagerung

Bei verschlossenem Gebinde und kühl, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 7. Kennzeichnung

#### nach GefStoffV:

- Xi Reizend.
- R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.
- S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.



- S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

## 8. Transportkennzeichnung

Klasse 8  
Verpackungsgruppe II  
UN 1778

## 9. Entsorgung

EG-Abfallschlüssel Nr. 06 01 99  
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

## 10. Sicherheitshinweise

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik, Holz 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 Wasser abwaschen. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbetüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

