

Einsatz

Die 1-Komponentenpaste ist speziell für harte, kratzunempfindliche Oberflächen im Bereich der Gebäudehülle anwendbar, wie z.B.

- Keramik- und Steinfassaden
- Glas- und Metallfassaden
- Eloxierte und beschichtete Profile
- Edelstahl
- Kupfer
- Kunststoffe

Vorsicht! NICHT für alle Autolacke geeignet!

Die behandelten Oberflächen werden chemisch nicht verändert, auch nicht durch Eintrocknung der Paste. Angrenzende Materialien müssen bei der Anwendung nicht geschützt werden, ausgenommen die Oberfläche ist kratzempfindlich.

Besonders geeignet für

alle Arten von Bauschmutz, Kalkablagerungen, Betonspritzer, Zementschleier, Flugrost, Urinsäure, Entfernung von Farben oder Lacke, Ölablagerungen, Ceranfelder, Reinigung von Schweißnähten von Edelstahl, Edelstahlverfärbung, Keramikverfärbung, Fugenreinigung von Fliesen, Silikonentfernung von Glas, geätzt sowie sandgestrahltem Glas und vieles mehr geeignet. Auch geeignet für die Entfernung von Schutzversiegelungen von Glas.

Dosierung

Der Verbrauch ist stark vom Grad der Verschmutzung und von der Oberflächentemperatur abhängig.
Richtwert: 5 kg / 100 m² bei einer normalen Verschmutzung und 20°C Oberflächentemperatur.

Anwendung

1. Vorbereitung

Vor der Anwendung sind die Oberflächen auf Rückstände zu untersuchen wie z.B. Betonspritzer, Sand, etc., welche bei Verreiben zu einer Beschädigung (z.B. Kratzer) führen können. Die Vorreinigung kann mit klarem Wasser und weichen Tüchern erfolgen und die Rückstände sind zu entfernen.

2. Reinigung

Bei Bedarf Paste vor Gebrauch vermischen.

Zuerst die Paste an einer unauffälligen Stelle testen. Die verwendeten Reinigungsgeräte müssen trocken (ohne Paste) auf der zu reinigenden Oberfläche getestet werden, damit gewährleistet ist, dass die verwendeten Reinigungsgeräte keine Kratzer verursachen. Hier können viele handelsübliche Schwämme oder Reinigungstücher verwendet werden, die keine Kratzer auf den Materialien verursachen.

Die Paste kann manuell oder maschinell abschnittsweise aufgetragen werden.
Das Auftragen und Verreiben der Paste darf nur mit weichen Tüchern oder Schwämmen durchgeführt werden.
Keinesfalls dürfen scheuernde bzw. kratzende Materialien verwendet werden.

Je nach Verschmutzungsgrad sind mehrere Arbeitsgänge erforderlich.
Die Anwendung kann auch bei direkter Sonneneinstrahlung und heißen Oberflächen durchgeführt werden.

3. Nachbereitung

Nach Erfordernis kann mit klarem Wasser und weichen Tüchern, Schwämmen oder Wischern eine Nachbehandlung erfolgen.

Anwendungsbeispiele

Satiniertes oder Sandgestrahltes Glas

Material	satinierte Glasoberfläche
Verschmutzung	Schleifstaub, Edding Stift



Glas mit Lasergravur

Material	Glasoberfläche mit Lasergravur
Verschmutzung	Edding Stift, wasserfester Stift



Auspuffrohr



VORHER

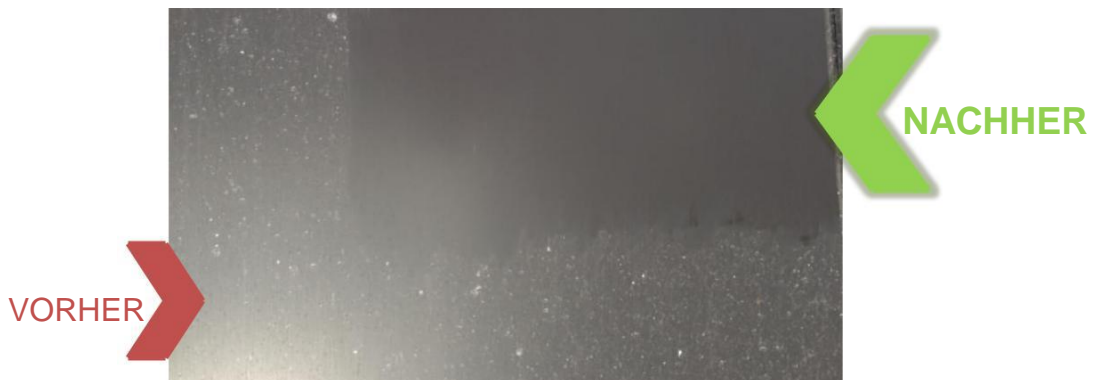


NACHHER



Glasfassade

Material	Glasoberfläche
Verschmutzung	Bauschmutz, Betonablagerungen, Kalk
Verschmutzungsalter	ca. 1 Jahr



Fensterbank

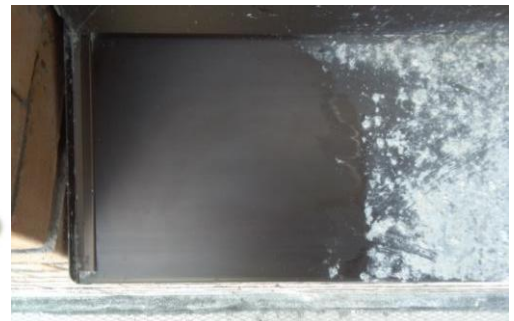
Material	Kupferoberfläche
Verschmutzung	Auswaschungen Mauerwerk, Umweltschmutz, Vogelkot
Verschmutzungsalter	ca. 10 Jahre



VORHER



NACHHER



Flächenbündige Glasfassade

Material	Glasoberfläche
Schmutz	Oberflächenwasser, Umweltschmutz, Kalk
Verschmutzungsalter	ca. 6 Jahre

NACHHER



VORHER

Fahrradfelge



VORHER

NACHHER



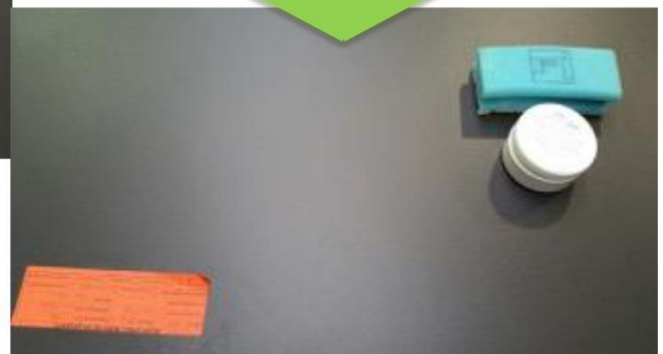
Keramikoberfläche

Schmutz „Wasserläufer“



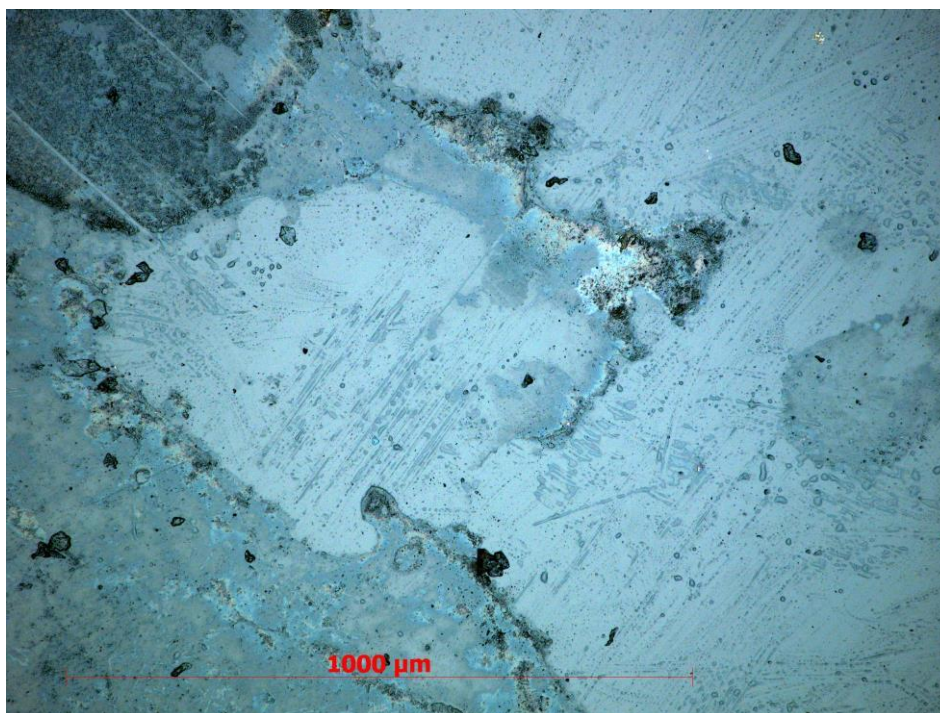
VORHER

NACHHER

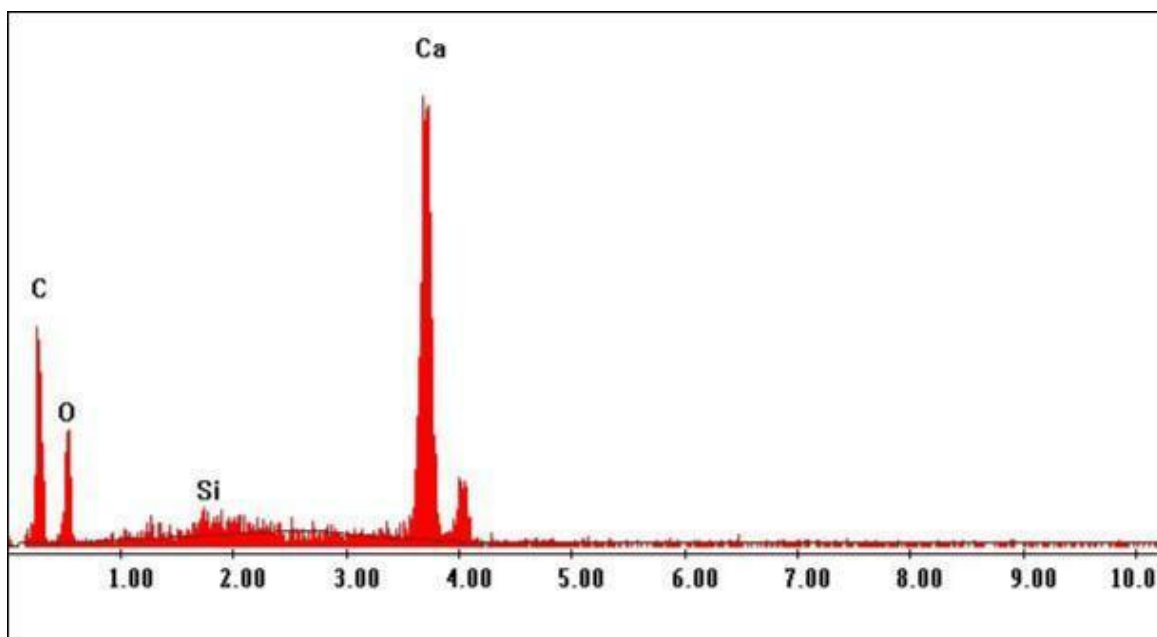


Handelsname:	BIOpaste-Reiniger
Lieferant:	Busert Türen GmbH Hundewick 77 48703 Stadtlohn GERMANY
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:	Sicherheitsdatenblatt vorhanden
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Keine Einstufung gemäß CLP-Verordnung erforderlich. Keine Kennzeichnung erforderlich. Keine Gefahrenpiktogramme erforderlich.
Sicherheitshinweise:	Sicherheitshandschuhe tragen. Bei Augenkontakt, Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser ausspülen.
Haltbarkeit:	In Originalverpackung mindestens 36 Monate haltbar. Nicht frostempfindlich.
Umweltschutz:	Die im Produkt enthaltenen Tenside und Wirkstoffe sind nach OECD 301-Richtlinie biologisch leicht abbaubar. Der fettlösende Anteil besteht aus pflanzlich hergestellten Rohstoffen. Die Verpackung besteht aus umweltfreundlich recyclebarem Kunststoff. WGK 1 (Selbsteinstufung): Schwach Wassergefährdend
Verkaufseinheiten:	100 g Dosen - größere Mengen auf Anfrage
Entsorgung:	Die Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

REM Analyse



Elementanalyse



Oberflächenrauigkeit im Bereich Schmutzpartikel

