

Technisches Merkblatt – NPR Kraftreiniger A

(Alkalischer Reiniger – säurefreier Spezialreiniger)

Eigenschaften:

NPR Kraftreiniger A löst und entfernt Öl, Fett, Wachsverschmutzungen, Ruß, sowie andere hartnäckige Schmutzablagerungen.

Die in **NPR Kraftreiniger A** enthaltenen Netzmittel und waschaktiven Substanzen sind biologisch abbaubar.

Einsatzgebiet:

NPR Kraftreiniger A ist ein alkalisches Reinigungsmittel für alle säureempfindliche Gesteinsarten wie Marmor, Terrazzo, Basalt, Sandstein, Travertin, Muschelkalk, Fliesen, Natur- und Kunststeine, Klinker, Cotton und Betonsteinwerke.

Achtung:

Greift Aluminium und andere Metalle an!

| | |
|---------------------------|---|
| Arena – Sandstein | ✓ |
| Vulcano – Basalt | ✓ |
| Vulcan – Basalt (Basanit) | ✓ |
| Pluton – Granit | ✓ |
| Pietra Silverado – Gneis | ✓ |
| Calcit – Travertin | ✓ |
| Magenta – Porphy | ✓ |
| Silicio – Quarzit | ✓ |
| Polar – Marmor | ✓ |
| Feinsteinzeugfliesen | ✓ |
| Keramikfliesen | ✓ |

geeignet - Vor der Anwendung unbedingt den Reiniger an einer kleinen Versuchsfläche testen!

Untergrund:

- Flächen mit kaltem Wasser gut vornässen bis Sättigung erreicht ist.

Verarbeitungstemperatur:

Die optimale Außentemperatur liegt bei 25° C. Direkte Sonneneinstrahlung und ein Aussetzen der direkten Windrichtung sollte vermieden werden.

Wichtig:

NPR Kraftreiniger A darf nicht unter einer Temperatur von + 5° C verarbeitet werden.

Anwendung:

Es wird empfohlen, vor der Ausführung der Reinigung eine Versuchsfläche anzulegen.

NPR Kraftreiniger A mit einer Malerquaste (Bürste) pur oder mit Wasser verdünnt auftragen.

NPR Kraftreiniger A kann in jedem Verhältnis mit Wasser verdünnt, auch in Hochdruckreinigern verarbeitet werden. Bei starken Verschmutzungen, den Reiniger nicht verdünnen.

Wichtig:

Die Reinigung sollte nur in kleineren Flächenabschnitten vorgenommen werden.

Vor der Reinigung mit **NPR Kraftreiniger A** müssen eloxierte Teile, Alu, Zinn, Kupfer, Metalle und Lacke abgedeckt werden.

Achtung:

Bei Berührung mit der Haut oder den Augen, sofort mit viel Wasser ab- bzw. ausspülen.

Einwirkzeit

Nach einer kurzen Einwirkzeit von ca. 15-20 Min. mit einer Bürste, einem starkem Wasserstrahl oder einem Hochdruckgerät (80-130bar) abwaschen.

Hinweis für Fassaden:

Die Reinigung ist vorzugsweise immer auf der Gerüstlage von unten nach oben durchzuführen. Darunter liegende Fassadenteile grundsätzlich ausreichend feucht halten. Ein Trocknen des Steinreinigers an der Fassade ist in jedem Fall zu vermeiden. Abschließend die gereinigten Flächen von oben nach unten gründlich nachwaschen.

Reinigen der Arbeitsgeräte:

Die Arbeitsgeräte können mit klarem Wasser gereinigt werden.

Ergiebigkeit:

Je nach Material und der Oberflächenbeschaffenheit ca. 4 m² je Liter.

Es wird empfohlen, vor der Ausführung eine Versuchsfläche anzulegen um den Mengenverbrauch zu ermitteln und um die Wirkung des Produktes zu testen.

Pflegeempfehlung:

Findet eine Schutzbehandlung nach der Reinigung statt, sollte damit mindestens 1 bis 2 Tage gewartet werden, damit die Feuchtigkeit der Reinigung ausgetrocknet ist (Restfeuchtigkeit 2 bis 4 %)

Sicherheit:

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:**
Bei unzureichender Belüftung unbedingt Atemschutz verwenden.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe (EN 374)
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff /

Technisches Merkblatt – NPR Kraftreiniger A

(Alkalischer Reiniger - säurefreier Spezialreiniger)

die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

• Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhes ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

• Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

• Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille

• Körperschutz: Schutzanzug verwenden

Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase freigesetzt werden können. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Umweltschutz:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Inhaltsstoffe:

amphotere Tenside < 5%

Entsorgung:

Bei einem Kanal-Trennsystem das Wasser nicht in die Regenkanalisation, sondern über die Kanalisation in die nächste Kläranlage einleiten. Wasser nicht in freie Gewässer einleiten. Der pH-Wert des Wassers muss zwischen 6 und 9 liegen.

Lagerung:

Die Gebinde sind trocken, verschlossen und kühl zu lagern. Das Material ist nicht frostbeständig. Bei Beachtung dieser Bestimmungen beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate.

Enthält: Natriumhydroxid

| | |
|-----------------|----------------------|
| Gefahrenklasse: | ätzend |
| PH - Wert: | 14 |
| Lagerfähigkeit: | nicht frostbeständig |
| Verbrauch: | ca. 250 g / qm |
| Flammpunkt: | 75°C |
| Form: | flüssig |
| Farbe: | farblos |



UN 1824

Gefahrenhinweise:

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

- P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Ergänzenderweise:
Sicherheitsdatenblatt beachten!**