TECHNISCHES DATENBLATT

NANO4YOU Steinreiniger selbstreinigend

Reiniger mit aktivem Selbstreinigungseffekt für Dächer, Wände und Steine

ART.-NR.	70023	**VERSION**	1.3	**STAND**	18.10.2026

NANO4YOU Steinreiniger selbstreinigend eignet sich zur effektiven Reinigung und Pflege von Fassaden, Stein, Beton und anderen wasserverträglichen Oberflächen. Er entfernt Algen, Grünbelag, Schimmel und leichte Flechten und belebt die ursprüngliche Farbgebung. Dank eines Langzeiteffekts schützt er die behandelten Flächen bis zu 48 Monate. Das Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
pH-Wert (bei 20 °C)	8
Dichte (bei 20 °C)	0,94 bis 0,98 g/ml
Mischbarkeit	mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar
Erscheinungsform	klare, farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit
Verbrauch	100 bis 250 ml/m², abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes
Verarbeitungstemperatur	idealerweise +5 °C bis +25 °C

Anwendungsbereiche

Dachziegel, Gehwegplatten aus Waschbeton, Naturstein und Beton, Ziegel und Holzterrassen, Mauerputz und Beton- bzw. Mörtelfugen, Glas und Kunststoff (alle wasserverträglichen Oberflächen).

Anwendung

Bitte nicht schütteln, das Produkt schäumt sonst auf. Es ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt angewendet.

1. Auftragen: Den Reiniger aus einer Entfernung von 50 bis 100 cm vollflächig auf die Oberfläche sprühen. Alternativ mit Pinsel oder Rolle gleichmäßig auftragen.

2. Trocknungszeit: Die Oberfläche 8 bis 12 Stunden trocknen lassen (abhängig von Witterung und Saugfähigkeit). In dieser Zeit darf es nicht regnen.

3. Wirken lassen: Der Reinigungseffekt tritt nicht sofort ein, sondern entwickelt sich über die Zeit. Je nach Verschmutzungsgrad, Untergrund und Witterung kann es Wochen bis Monate dauern, bis sich die Ablagerungen sichtbar lösen (Vergrauen, Entfärben, Austrocknen). Ein Abkratzen oder Nachreinigen ist in der Regel nicht erforderlich.

4. Langzeiteffekt: Die behandelte Fläche bleibt anschließend lange sauber, je nach Standort und Witterung bis zu 48 Monate. Ein jährliches Nachreinigen entfällt in der Regel.

5. Farbveränderungen beachten: Die Oberfläche kann anfänglich violett oder schwarzbraun erscheinen, je nach Verschmutzungsgrad. Diese Farbveränderung verschwindet in der Regel innerhalb weniger Tage.

NANO4YOU Steinreiniger selbstreinigend

Reiniger mit aktivem Selbstreinigungseffekt für Dächer, Wände und Steine

ART.-NR.	70023	VERSION	1.3	STAND	18.10.2026

Anwendungshinweise

Vor der Anwendung größere Ablagerungen entfernen, um die Schmutzdicke zu verringern. Bei Bedarf mit einem Hochdruckreiniger vorreinigen. Für eine optimale Wirkung sollte der Untergrund trocken sein.

Das Produkt arbeitet über einen längeren Zeitraum. Je nach Verschmutzungsgrad kann es Wochen bis Monate dauern, bis der Reinigungseffekt vollständig eintritt und sich die Ablagerungen sichtbar verändern (Vergrauen, Entfärben, Austrocknen). Dieser Zeitraum ist Teil der Wirkweise und kein Hinweis auf eine unzureichende Anwendung.

Die Fläche bleibt anschließend lange sauber, je nach Standort und Witterung bis zu 48 Monate. Bei Regen kurz nach der Anwendung kann eine erneute Applikation erforderlich sein.

Sicherheitshinweise

WICHTIG
Nicht mit Reinigungsmitteln auf anionischer Basis, Chlor, Brom oder Bleiche (z. B. Eau de Javel) mischen.

Bei der Anwendung Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Kontakt des reinen Produkts mit Haut oder Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen.

WICHTIG
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Gebinde nach Gebrauch wieder kindersicher verschließen.

WICHTIG
Während des Auftragens und der anschließenden Trocknungszeit (8 bis 12 Stunden) Haustiere von der behandelten Fläche fernhalten. Das Produkt wirkt im nassen Zustand ätzend und kann Haut, Pfoten und Schleimhäute reizen. Nach vollständigem Eintrocknen ist die Fläche für Tiere unbedenklich; sicherheitshalber mindestens 24 Stunden abwarten.

Produkt in der Originalverpackung aufbewahren. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine schädlichen Auswirkungen auf Metalle, Gummi, Kunststoffe oder Bitumen.

WICHTIG
Anwendungsreste können bei bestimmungsgemäßer Anwendung über die Kanalisation entsorgt werden. Es darf jedoch nicht in Zisternen oder Oberflächengewässer (Bäche, Seen, Flüsse) abgeleitet werden.

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht

ART.-NR.	70023	VERSION	1.3	STAND	18.10.2026

ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.