

# Finalit Nr. 2

## Radikal-Reiniger



- Verschmutzungen im Außenbereich
- reinigt Rückstände von Gummiabrieb, Asphalt, oder Silikon, stark verschmutzte Grabsteine, Unmaßplatten,...

- **saurer Grundreiniger**  
pH Wert: < 2
- **verdünnt mit Wasser bis 1:20**
- **1L reicht für bis zu 80m², je nach Verschmutzungsgrad**



### 1) Das Produkt – Finalit Nr. 2 Radikal-Reiniger



#### a) Materialien

Finalit Nr. 2 Radikal-Reiniger ist für Granit, Sandstein, Naturstein, Marmor, Solnhofener, Kalkstein, Cotto, Klinker, Ziegel, Feinsteinzeug, Keramik, Terrazzo und Betonstein geeignet.

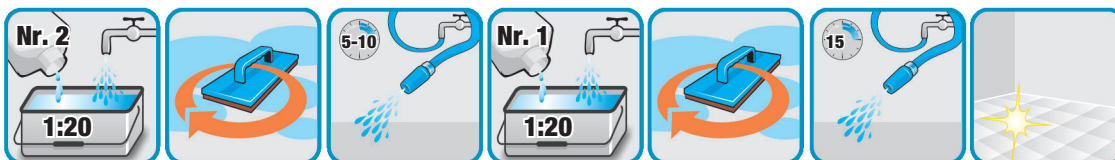
**Achtung:** Weichgesteine wie zB Marmor, Kalkstein, Sandstein, Terrazzo etc. können von Finalit Nr. 2 angeätzt werden! Eigenversuche notwendig!

#### VOR BEGINN DER ARBEITEN

- Bereits vorhandene Beschädigungen, die durch das tägliche Reinigen und Benützen der Räumlichkeiten entstanden sind, bei der Tür beginnend im Uhrzeigersinn fotografieren.
- Holzanschlüsse am Boden (zB Türstöcke) mit transparentem Silikon silikonieren, da es ansonsten zu Beschädigungen durch Wasser bzw. Reinigungsmittel kommen kann. Sorgfältig mit speziellen säurebeständigen Kunststoff-Klebebändern, die keine Kleberrückstände verursachen, abdecken!
- Vorhandene Beschichtungen vor der Problemlösung (Fleckenentfernung) mit Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger oder mit einer geruchsarmen Mischung aus Nr. 1 Intensiv-Reiniger, Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger und Nr. 39 Compact (1:1:1) zur Gänze entfernen, ansonsten können die Reiniger nicht wirken! Beschichtungen sind oft nahezu transparent und mit freiem Auge nicht ersichtlich. Test: mit a) Klinge (schaben) oder b) Wasser verschütten - gibt es einen „Perl-Effekt“, ist die Fläche beschichtet.
- Fußbodenheizung ausschalten!

Dieses Produkt ist **sauer**, daher sind die Flächen nach der Behandlung unbedingt mit Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger zu **neutralisieren!** Wird **Säure auf Wände** aufgetragen („absäuern“), muss die Fläche vorher mit Wasser benetzt und anschließend die Säure **VON UNTEN NACH OBEN AUFGETRAGEN** werden. Wird dies nicht beachtet, dh von oben nach unten aufgetragen, bilden sich Ätzstreifen, die nur mehr entfernt werden können, indem die Fläche abgeschliffen wird.

#### b) Anwendung



- die zu reinigende Fläche mit Wasser anfeuchten
- Finalit Nr. 2 Radikal-Reiniger bis 1:20 mit Wasser verdünnen, je nach Verschmutzungsgrad
- Reiniger händisch mit braunem Pad, Einscheibenmaschine oder Schleifbürste einarbeiten
- 5-10 min einwirken lassen
- mit Wasser gründlich nachwaschen
- **Neutralisieren:** Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger (1:20 mit Wasser verdünnt) auftragen
- ca. 15 min einwirken lassen (bei stark saugenden Materialien ist ein mehrmaliges Neutralisieren, dh 3-5 Mal notwendig)
- mit Wasser nachwaschen

**Empfehlung für die tägliche Pflege:**

Finalit Nr. 40 Citrusduft Reiniger – pH-neutral, für alle Flächen geeignet!

**2) Profi Tipps zu Finalit Nr. 2 Radikal-Reiniger****a) Silikon und Gummiabrieb**

**Silikon und Gummiabrieb** können mit Finalit Nr. 2 Radikal-Reiniger (1:20 verdünnt) entfernt werden. Nach kurzer Einwirkzeit (10-20 Minuten) die Oberfläche händisch mit braunem Pad oder mit Einscheibenmaschine mit braunem Pad abreiben. Eventuelle Rückstände werden mit Hilfe von Quarzsand (siehe Absatz c) beseitigt.

**b) Starke Neutralisation bei stark saugenden Materialien**

**Achtung!** Säure oder säurehaltige Reiniger können auf Ziegel, Cotto, grobem Sandstein, Kalkstein und Gneis Kalk-, Salz- und Gipsausblühungen verursachen. Um derartige Flecken zu entfernen, muss Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger 1:20 verdünnt 3-5 Mal mit einer Einwirkzeit von jeweils ca. 3 Stunden (in Ausnahmefällen auch länger) aufgetragen werden. Der Reiniger neutralisiert so bereits tief in den Stein und Unterboden eingedrungene Säure.

Andernfalls ist mit immer wiederkehrenden Kalk-, Salz- und Gipsausblühungen in Form eines weiß-grülichen „Schleiers“ zu rechnen. Ist der Stein imprägniert oder beschichtet und es treten Ausblühungen auf, muss die Imprägnierung oder Beschichtung mit Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger entfernt werden. Anschließend erfolgt die bereits beschriebene Neutralisation mit Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger.

**c) Zugabe von Quarzsand bei extrem hartnäckigen Verschmutzungen**

Können bei **PORIGEN MATERIALIEN** Schmutz oder Ausblühungen aus Kalk, Salzen und Gips nicht zu 100% aus den Poren entfernt werden, empfiehlt sich folgende Vorgangsweise: Quarzsand 0,1-0,5 oder 0,1-1,0 mm auf der Oberfläche verteilen, Finalit Nr. 2 Radikal-Reiniger 1:20 mit Wasser verdünnen und den betroffenen Bereich mit einer Einscheibenmaschine mit braunem Pad oder einer Schleifbürste Korn 180 unter Wasserzugabe abreiben.

**Achtung!** Finalit Nr. 2 Radikal-Reiniger und Quarzsand nicht verwenden bei Weichgesteinen wie zB Marmor, Kalkstein, Sandstein, Terazzo etc., da diese angeätzt werden können.

**3) Allgemeine Hinweise****a) Finalit Nr. 21S Porenfüller – Vorbehandlung zur Problemvermeidung**

Um **Verschmutzungen, Schüsselungen, Ausblühungen, Kristallwasserbildung und Fugenrandverfärbungen** einzudämmen bzw. zu vermeiden, sollten die Platten im Außen- und Innenbereich vor der Verlegung **rundherum** inklusive der Plattenkanten mit Finalit Nr. 21S Porenfüller vorbehandelt werden!

Finalit Nr. 21S im 5-Liter-Gebinde enthält einen **fungiziden** Anteil, dadurch kommt es kaum zu Algenbildung – vor allem dann nicht, wenn jährlich **nachimprägniert** wird. Generelle Informationen zum Thema „**Problemvermeidung durch Vorbehandlung**“ können dem Merkblatt Finalit Nr. 21S Porenfüller entnommen werden.

**b) „Feuchtigkeitsflecken“ bzw. Flecken durch Kristallwasserbildung**

Harmlose Feuchtigkeitsflecken lassen sich mithilfe einer Flamme trocknen und entfernen, Kristallwasserflecken hingegen nicht. Diese bilden sich, so wie Kalk-, Salz und Gipsausblühungen, in den **Entstehungshohlräumen** zwischen den einzelnen Mineralien. **Gips und Calcium** sind verantwortlich für **Kristallwasserfleckenbildung** (Erscheinungsbild von Wasserflecken). Dieses Kristallwasser (Mineral) kann folgendermaßen entfernt werden: Finalit Nr. 6 Kalklöser und Finalit Nr. 8 Rostlöser 1:1 mischen, pur auftragen und über Nacht einwirken lassen. Am nächsten Tag die behandelte Oberfläche gründlich abwaschen und mit Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger (1:20 mit Wasser verdünnt) neutralisieren.

**c) Säure-Base Gleichgewicht**

Viele Flecken lassen sich nur mit Säuren entfernen. Unneutralisiert kann Säure jedoch den Stein schädigen. Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger (pH-Wert 11-12, 1:20 verdünnt) kann jede Säure neutralisieren, dh, den pH-Wert auf 7 (=neutral) bringen. (Wasser hat einen pH Wert von 7-7,5).

**4) Spezifikation**

Aussehen	flüssig, farblos
pH-Wert	< 2
Verpackung	0,25L, 1L, 5L, 25L Kunststoffgebinde
Lagerung	Vor Frost schützen. Empfohlene Aufbrauchfrist: 1 Jahr ab Öffnen des Produkts im Originalgebinde.

## 5) Sicherheitsbestimmungen



Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden. 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.

## 6) Anmerkung



Die Angaben unserer Produktinformationen beruhen auf sorgfältigen Laboruntersuchungen und umfassenden Praxiserfahrungen. Sie sind unverbindliche Hinweise. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen entspricht. Unsere Firma übernimmt weiters keine Gewähr für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des genannten Produktes resultieren.