

# Finalit Nr. 4

## Gelbe Flecken-Entferner



- Entfernen von gelben Flecken durch Beeren, Blättern, Blüten, Fruchtsäure, Gras, Holz, Karton, Laub, Pappe, Tee, Kaffee, Zigaretten, Fruchtsäften, Marmelade, hartnäckige kunststoffvergütete Fugenmassen
- Redispersionsausblühungen
- **Alles was von der Erde kommt und auf der Erde wächst!**
- Verdünubar bis 1:5 mit Wasser (bei empfindlichen Materialien bis 1:20)
- 1 L reicht für bis zu 20 m<sup>2</sup>, je nach Verschmutzungsgrad
- pH-Wert: 2 (sauer)



### 1) Das Produkt – Finalit Nr. 4 Gelbe Flecken-Entferner



#### a) Materialien

Für Granit, Sandstein, Naturstein, Marmor, Solnhofener, Kalkstein, Cotto, Klinker, Ziegel, Feinsteinzeug, Keramik, Terrazzo, Betonstein.

Achtung: Polierter Marmor, Kalkstein und mineralische Stoffe können von Finalit Nr. 4 leicht angeätzt werden. Eigenversuche notwendig.

#### b) Flecken und ihre Ursachen

Zum Entfernen von gelben Flecken, die von Beeren, Blättern, Blüten, Fruchtsäure, Gras, Holz, Karton, Laub, Pappe, Tee, Zigaretten, Fruchtsäften, stammen; praktisch **alle Flecken**, die durch Materialien entstehen, **die von der Erde kommen**, und somit Gerbstoffe enthalten.

**Beispiel 1** - blaue Flecken auf hellem Terrassenboden: Vogel frisst Blaubeeren, Kot fällt auf die Terrasse, es entsteht ein blauer Fleck. Diesen bringt man so wie andere Flecken, die auf ähnliche Weise entstehen, mit Finalit Nr. 4 Gelbe Flecken-Entferner weg. Prinzip: ‚alles, was von der Erde kommt‘. In diese Gruppe fallen auch Zigarettenstummel bzw. davon entstehende Flecken.

**Beispiel 2** - Holzlatte zwischen 2 Steinen wird nass: Gerbsäure und Lignin (Holzsaft) dringen in den Stein ein und verursachen gelb-braune Streifen. Finalit Nr. 4 Gelbe Flecken-Entferner enthält einen leichten Anteil vom Rostumwandler und kann dadurch auch bei schwachen Roststellen eingesetzt werden. Der Rost wird umgewandelt, dadurch kommt es zu keinem Nachrost mehr. Man kann damit auch organische Verfärbungen entfernen.

Achtung! Marmor-, Kalksandstein-, Kalkstein- und Terrazzoböden mit polierter oder matter Oberfläche können von Finalit Nr. 4 Gelbe Flecken-Entferner PUR leicht angeätzt werden. Nicht so bei verdünnter Anwendung (1:20 mit Wasser).

#### VOR BEGINN DER ARBEITEN

- Beschädigungen, die durch das tägliche Reinigen und Benützen der Räumlichkeiten entstanden sind, bei der Tür beginnend, dem Uhrzeigersinn verlaufend, fotografieren.
- Holzanschlüsse am Boden (zB Türstöcke) müssen mit transparentem Silikon silikoniert werden, da es ansonsten zu Beschädigungen durch Wasser bzw. Reinigungsmittel kommen kann. Sorgfältig mit speziellen säurebeständigen Kunststoff-Klebebändern, die keine Kleberrückstände verursachen, abdecken!
- Vorhandene Beschichtungen müssen vor der Problemlösung (Fleckentfernung) mit Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger oder mit einer Mischung aus Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger, Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger und Nr. 39 Compact (1:1:1 gemischt) zur Gänze entfernt werden, ansonsten können die Reiniger nicht wirken!! Wenn nicht mit freiem Auge ersichtlich (oft nahezu transparent): Test mit a) Klinge durchführen (‚schaben‘) oder b) Wasser hinschütten: Gibt es einen ‚Perleffekt‘, dann 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 („abgesäuert“), muss die Fläche vorher mit Wasser benetzt werden, anschließend die Säure **VON UNTEN NACH OBEN AUFTRAGEN**. Wird dies nicht beachtet, d.h. von oben nach unten aufgetragen, bilden sich Ätz-Streifen, die nur mittels Schleifen entfernt werden können.

### c) Anwendung



- Die zu reinigende Fläche vorher mit Wasser anfeuchten.
- Bis 1:5 mit Wasser verdünnen, je nach Verschmutzungsgrad.
- Finalit Nr. 4 Gelbe Flecken-Entferner mit Einscheibenmaschine, braunem Pad oder Schleifbürste, einarbeiten.
- 5-10 min einwirken lassen.
- Mit Wasser gründlich nachwaschen.
- Neutralisieren: mit Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger - 1:20 mit Wasser verdünnt auftragen.
- 10 min – 3 Stunden einwirken lassen (bei stark saugenden Materialien ist ein mehrmaliges Neutralisieren, d.h. 3-5mal notwendig)
- Mit Wasser nachwaschen
- Bei Bedarf das Bestreichen wiederholen und die Einwirkzeit erhöhen.

### Empfehlung für die tägliche Pflege:

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

## 2) Profi Tipps zu Finalit Nr. 4 Gelbe Flecken-Entferner



### a) Neutralisation bei allen mit Säure behandelten Materialien

Bei normal saugenden Materialien genügt eine einmalige Neutralisation mit Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger. Einwirkzeit: Nr. 1 ca. 15 min (1:20 verdünnt). Bei stark saugenden Materialien muss man 3-5mal neutralisieren.

Säure oder säurehaltige Reiniger können auf Ziegel, Cotto, grobem Sandstein, Kalkstein und Gneis immer wieder auftretende Kalk-, Salz- und Gipsausblühungen verursachen. In solchen Fällen muss mit Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger, 1:20 verdünnt, 3-5mal mit einer jeweiligen Einwirkzeit von bis zu 3 Stunden (in Ausnahmefällen auch länger) neutralisiert werden, um die bereits tief in den Stein und Unterboden eingedrungene Säure zu neutralisieren.

Bei nicht ausreichender Neutralisation ist mit immer wiederkehrenden Kalk-, Salz- und Gipsausblühungen (weiß-gräulicher ‚Schleier‘) zu rechnen.

Ist der Stein bereits imprägniert oder beschichtet und es treten diese Ausblühungen auf, muss die Imprägnierung / Beschichtung mit Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger oder mit einer Mischung von Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger, Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger und Nr. 39 Compact, (1:1:1 gemischt), entfernt werden. Wir empfehlen, mit Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger, 1:20 verdünnt, nachzureinigen.

### b) Zusatz von Quarzsand bei extrem hartnäckiger Verschmutzung

Um den Schmutz aus den Poren zu entfernen, verwendet man bei feinporigen Materialien Quarzsand 0,1-0,5 mm, bei grobporigen 0,1-1 mm oder 0,1-2 mm. Der Vorgang ist in beiden Fällen gleich: Mit Einscheibenmaschine und Schleifbürste, Korn 180, sowie Wasserzugabe, abreiben.

Nicht bei poliertem Marmor, Kalkstein, Weichgestein mit polierter Oberfläche anwenden.

Die Entfernung von Kalk und sehr hartnäckigem Schmutz im Außen- und Innenbereich ist mit Hochdruckreiniger, 160 bis 180 bar, Wasser und Quarzsand (Wasser-Sandstrahlen, mit Krake auch im Innenbereich) möglich.

Hartnäckige Harze, die mit Quarzsand nicht zu entfernen sind, mit Korund (Silizium), Korngröße 60, beseitigen. Kann auch trocken verwendet werden.

### c) Redispersionsausblühungen (Kunststoffvergütung bei Kleber)

Auch die in Klebern und Fugenmassen enthaltene Redispersionsausblühungen spielt bei Flecken im Außen- und Innenbereich eine Rolle. Wenn der Kleber nicht in Zeitabständen von ca. 10 min angerührt wird, kann er nicht ‚reifen‘ und verbindet sich nicht mit anderen Stoffen im Kleber. Daher kommt es zu Kalk-, Salz- und Gips-, sowie Redispersionsausblühungen (gelb-bräunliche Verfärbung an der Oberfläche).

Um die 10minütige Wartezeit zwischen dem 1. und 2. Rührvorgang problemlos einhalten zu können, empfiehlt es sich, mit 3 Kübeln zu arbeiten.

Will man Kalk-, Salz-, Gips- und Redispersionsausblühungen entfernen, verwendet man Finalit Nr. 6 Kalklöser oder Finalit Nr. 9 Kalk- und Zementschleierentferner und Finalit Nr. 5 Beschichtungs-Reiniger oder eine Mischung 1:1:1. Nicht bei poliertem Marmor anwenden.

Manche Kleber- bzw. Fugenmassenrückstände lassen sich am besten mit Finalit Nr. 4 Gelbe Flecken-Entferner erfolgreich entfernen.

Eventuell verbleibende Farbpigmente in den Poren können mit Finalit Nr. 12 Fleckenkiller ausgebleicht werden.

## 3 Allgemeine Hinweise



### a) Finalit Nr. 21S Porenfüller – Vorbehandlung zur Problemvermeidung

Um das Eindringen von **Verschmutzungen, Schüsselungen, Ausblühungen, Kristallwasserbildung und Fugenrandverfärbungen** einzudämmen bzw. zu vermeiden, sollten die Platten im Außen- und Innenbereich vor der **Verlegung rundherum** inkl. der Plattenkanten mit Finalit Nr. 21S Porenfüller vorbehandelt werden! Finalit Nr. 21S enthält einen hohen **antifungiziden** Anteil, dadurch kann es kaum zu einer Algenbildung kommen – vor allem dann nicht, wenn jährlich **nachimprägniert** wird. Generelle Informationen zum Thema ‚**Problemvermeidung durch Vorbehandlung**‘ siehe Finalit Nr. 21S Porenfüller.

### b) Erscheinungsbild „Feuchtigkeitsflecken“ – Flecken durch Kristallwasserbildung

Feuchtigkeitsflecken lassen sich durch Trocknung mit Flamme entfernen, Kristallwasserflecken hingegen nicht. In den **Entstehungshohlräumen** zwischen den Mineralien kann es zu Kalk-, Salz- und Gipsausblühungen kommen, sowie zur **Kristallwasserbildung**. **Gips und Calcium** sind verantwortlich für die **Kristallwasserfleckenbildung** (sehen aus wie Wasserflecken). Dieses Kristallwasser (Mineral) kann man mit Finalit Nr. 6 Kalklöser und Finalit Nr. 8 Rostlöser (1:1 gemischt) pur auftragen, über Nacht einwirken lassen, entfernen (umwandeln). Am nächsten Tag abwaschen und mit Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger (1:20 mit Wasser verdünnt) neutralisieren.

### c) Säure-Base Gleichgewicht

Viele Flecken lassen sich nur mit bestimmten Säuren entfernen. Mit Finalit Nr. 1 Intensiv-Reiniger (basisch, pH-Wert 12-13) 1:20 mit Wasser verdünnt, kann man jede Säure neutralisieren (d.h. den pH-Wert auf 7 = neutral bringen; Wasser hat pH-Wert 7 – 7,5)!

## 4) Spezifikation



Aussehen	Flüssig, farblos
pH-Wert	2
Verpackung	0,25l, 1l, 5l Kunststoffgebinde
Lagerung	Vor Frost schützen. Empfohlene Aufbewahrungsfrist: 1 Jahr ab Öffnen des Produkts im Originalgebinde.

## 5) 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.