

## Schutzmittel

# YS ONE

Rutschhemmende Behandlung auf Wasserbasis für Keramiken,  
Feinsteinzeug, Quarz und Kieselstein



LINEA  
PROFESSIONALE

**YS ONE** ist eine Behandlung auf Wasserbasis, die speziell entwickelt wurde, um die Oberflächenhaftung von Böden aus Keramik, Feinsteinzeug, Quarz und Kieselstein zu erhöhen und die Probleme im Zusammenhang mit deren Glätte zu beseitigen.

**YS ONE** ist ein einzigartiges Produkt, da es direkt auf die Oberfläche des Materials einwirkt, auf das es aufgetragen wird. Es erzeugt für das bloße Auge unsichtbare Mikroerosionen, die die Ableitung von Wasser begünstigen, die Oberflächenhaftung des Bodenbelags erhöhen und somit die Glätte bei Nässe verringern, sowohl mit Schuhen als auch mit der bloßen Fußsohle.

Das Produkt ist einfach aufzutragen, und nach der Behandlung mit **YS ONE** benötigt der Boden keine regelmäßige Pflege, um den erzielten rutschhemmenden Effekt zu bewahren.

Bei Einhaltung der Angaben und Zeiten, die für die korrekte Anwendung vorgesehen sind, verändert **YS ONE** den Farbton des behandelten Materials nicht.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- ✓ Produkt auf **Wasserbasis**
- ✓ **Es verleiht** dem Untergrund **hervorragende rutschhemmende Eigenschaften**
- ✓ **Einfache und schnelle Anwendung**
- ✓ Wirkt chemisch direkt auf die Oberfläche des Materials
- ✓ Es bildet keinen Film und hinterlässt keine Rückstände
- ✓ **Extrem lang anhaltende Behandlung**
- ✓ **Erfordert keine regelmäßige Pflege**

### EINSATZBEREICHE

Das Produkt ist **geeignet** für Anwendungen sowohl im Innen- als auch Außenbereich.

Das Produkt ist **geeignet** für Anwendungen auf: Quarz-Harz-Agglomerat, Schmelzbasalt, glasierte Keramik, Klinker, Granit, geschliffenes Feinsteinzeug, natürliches Feinsteinzeug, strukturiertes Feinsteinzeug

### ERGIEBIGKEIT

10/20 m<sup>2</sup>/l

### WERKZEUGE FÜR DIE ANWENDUNG

Pinsel, Vlies, Rolle, Airless,

FABERSURFACECARE.COM



## Schutzmittel

**YS ONE** - Rutschhemmende Behandlung auf Wasserbasis für Keramik, Feinsteinzeug, Quarz und Kieselstein



LINEA  
PROFESSIONALE

### ANWENDUNGSPHASEN

#### *Vorbereitung und Reinigung des Untergrunds*

1. Reinigen Sie den Untergrund gründlich und achten Sie darauf, Staub und Schmutz von der Oberfläche zu entfernen.
2. Tragen Sie YS ONE nicht auf feuchten oder nassen Untergründen auf. Das Produkt muss auf eine möglichst trockene Oberfläche aufgetragen werden
3. Tragen Sie YS während den kühleren Stunden des Tages auf
4. Führen Sie die Behandlung mit YS ONE nicht aus, während der Boden der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist
5. Tragen Sie YS ONE auf Untergründen mit Oberflächentemperaturen zwischen +5 und +40°C auf
6. Falls vorhanden, schützen Sie angrenzende Oberflächen, auf die das Produkt nicht aufgetragen werden soll.
7. Entfernen Sie von der zu behandelnden Oberfläche alle eventuell vorhandenen Vorbehandlungen wie Wachse, Harze usw... Um die Wirksamkeit der Behandlung zu optimieren, ist es wichtig, dass YS ONE in direkten Kontakt mit der Oberfläche des Untergrunds kommt, den man rutschfest zu machen beabsichtigt

#### *Anwendung*

In Anbetracht der großen Vielfalt an Materialien, auf denen eine rutschhemmende Behandlung durchgeführt werden muss, die sich in ihrer Zusammensetzung, Widerstandsfähigkeit und Oberflächenhärte unterscheiden, ist es zur Erzielung eines optimalen Ergebnisses hinsichtlich des Grads der Rutschfestigkeit ohne Veränderung der ursprünglichen Ästhetik des Untergrunds erforderlich, einen vorhergehenden Test durchzuführen, um die am besten geeignete Kontaktzeit zwischen der Oberfläche und YS ONE zu ermitteln. Der Test muss auf einem nicht verlegten Teil des Materials oder auf einem nicht sichtbaren Abschnitt durchgeführt werden, bevor mit der Anwendung der Behandlung auf der gesamten Fläche begonnen wird.

Im Allgemeinen lassen sich die am besten geeigneten Zeiträume wie folgt zusammenfassen:

- **Keramik und Steinzeug:** zwischen 10 und 40 Minuten
- **Klinker und Quarzagglomerate:** zwischen 30 und 60 Minuten
- **Granit:** zwischen 60 und 90 Minuten

Die angeführten Zeitangaben sind das Ergebnis unserer umfangreichen technisch-betrieblichen Erfahrung, sie sind jedoch als reine Richtwerte zu betrachten und müssen als Anhaltspunkt für den an der Oberfläche durchzuführenden vorhergehenden Test herangezogen werden.

Der im vorhergehenden Test erzielte Grad an Rutschfestigkeit muss nach Abschluss der Anwendung des Produkts nach gründlichem Abspülen der Oberfläche mit Wasser bewertet werden, um zu verhindern, dass eventuelle Rückstände eine falsche Bewertung des tatsächlich erzielten Ergebnisses ergeben.

Die Beurteilung des erzielten Ergebnisses muss nach diesen einfachen, aber grundlegenden Anweisungen erfolgen:

- Führen Sie die Beurteilung unter nassen Bodenbedingungen durch
- Bewerten Sie manuell, indem Sie mit den Fingern der Hand auf der Oberfläche reiben und dabei einen erheblichen Druck ausüben, um das Gewicht einer laufenden Person zu simulieren
- Vergleichen Sie den behandelten Teil mit einem unbehandelten Teil, um den unterschiedlichen Grad der erzeugten Griffigkeit besser wahrzunehmen



## Schuttmittel

**YS ONE** - Rutschhemmende Behandlung auf Wasserbasis für Keramik,  
Feinsteinzeug, Quarz und Kieselstein



LINEA  
PROFESSIONALE

8. Das Produkt ist unverdünnt zu verwenden. Tragen Sie das Produkt großzügig und gleichmäßig mit dem Werkzeug Ihrer Wahl auf, wobei darauf zu achten ist, dass eine gleichmäßige Schicht auf der gesamten zu behandelnden Oberfläche entsteht

9. Lassen Sie das Produkt für die im vorhergehenden Test ermittelte Zeit einwirken. Während dieses Zeitraums ist es wichtig, dass die Oberfläche des Bodens immer gleichmäßig nass und mit einer Produktschicht bedeckt bleibt. Verteilen Sie daher bei Bedarf erneut YS ONE, indem Sie eine zusätzliche Menge auftragen. Das Vorhandensein von Bereichen ohne Produkt während der Behandlungsphase könnte ein ungleichmäßiges endgültiges Aussehen und einen ungleichmäßigen Grad der Rutschfestigkeit verursachen.

10. Entfernen Sie nach Ablauf der im Test ermittelten Zeit überschüssiges Produkt, ggf. mit einem Flüssigkeitssauger, und spülen Sie sofort danach gründlich mit sauberem Wasser nach.

Das Absaugen der Rückstände und das Abspülen mit Wasser ist ein Vorgang, der unter Berücksichtigung der effektiven Kontaktzeiten zwischen dem Produkt und der Oberfläche durchgeführt werden muss. Beginnen Sie daher mit der Entfernung des Produkts an der Stelle, an der Sie mit dem Auftragen von YS ONE begonnen haben, und achten Sie darauf, dass Sie das Produkt in der gleichen Zeitspanne von der behandelten Fläche entfernen, in der Sie es aufgetragen haben. Auf diese Weise erreicht man, dass das Produkt für die gleiche Zeit auf der gesamten Oberfläche einwirkt.

Um die gesamte Anwendungsphase der Behandlung zu erleichtern, ist es ratsam, bei einer sehr großen zu behandelnden Gesamtfläche nach einzelnen Oberflächenabschnitten vorzugehen. Die Größe der Abschnitte muss entsprechend der festgelegten Kontaktzeit beurteilt werden. Kurzen Kontaktzeiten sollten kleine Bereiche entsprechen. Dagegen können größere Bereiche für längere Kontaktzeiten vorgesehen werden.

### **Trocknungszeiten**

Die mit YS ONE behandelte Oberfläche ist trocken, wenn das zum Spülen verwendete Wasser getrocknet ist

### **Zeitraum zur Freigabe für den Verkehr**

Die mit YS ONE behandelte Oberfläche kann nach der vollständigen Entfernung des Produkts für den Fußgängerverkehr freigegeben werden.

### **KOMPLEMENTÄRPRODUKTE ZUR REINIGUNG UND PFLEGE**

- Für die *ordentliche Reinigung* einer mit YS ONE behandelten Oberfläche empfehlen wir: ALGAFLOOR oder NEUGEL in Abhängigkeit der Art von Material

- Für die *außerordentliche Reinigung* und für das vorherige Entwachsen einer mit YS ONE behandelten Oberfläche empfehlen wir: FABER 30 oder DETERFUG in Abhängigkeit der Art von Material



## Schutzmittel

**YS ONE** - Rutschhemmende Behandlung auf Wasserbasis für Keramik, Feinsteinzeug, Quarz und Kieselstein



LINEA  
PROFESSIONALE

### HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

- Das Produkt muss unverdünnt aufgetragen werden
- Wenden Sie das Produkt nicht auf kalkhaltigen Materialien an
- Tragen Sie das Produkt nicht auf nassem Untergrund auf
- Tragen Sie das Produkt nicht auf überhitztem Untergrund auf
- Tragen Sie es nicht auf Oberflächen auf, die direkt dem Sonnenlicht ausgesetzt sind
- Tragen Sie das Produkt bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 und +40 Grad Celsius auf
- Im Falle der Anwendung auf frisch verlegten oder verfugten Oberflächen warten, bis die Spachtelmasse und der Klebstoff vollständig ausgehärtet sind.
- Bevor das Produkt auf die gesamte Oberfläche aufgetragen wird, ist es vorzuziehen, einen vorbeugenden Test an einem nicht sichtbaren oder nicht verlegten Teil des Materials durchzuführen, um dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu beurteilen.

### REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Am Ende der Anwendung können die verwendeten Arbeitsgeräte mit Wasser abgewaschen werden.

### SICHERHEIT

Verwenden Sie beim Umgang mit dem Produkt immer die am besten geeignete persönliche Schutzausrüstung und richten Sie sich gewissenhaft nach den Angaben im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

### PHYSIKALISCH-TECHNISCHE DATEN

<i>Aussehen:</i>	<i>Transparente Flüssigkeit</i>
<i>Farbe:</i>	<i>Bernsteinfarben</i>
<i>Geruch:</i>	<i>Zedernholz</i>
<i>pH-Wert</i>	<i>1,5 ± 0,5</i>
<i>Spezifisches Gewicht bei 20°C</i>	<i>1040 ± 0,5 g/l</i>

### LAGERUNG

Die gut geschlossenen Behälter an kühlem und trockenem Ort aufbewahren.

### HALTBARKEITSDAUER

36 Monate in den verschlossenen Originalbehältern und an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt.

### VERPACKUNGSGRÖSSEN

- Flakons von 1 l – 12 Flakons pro Schachtel,
- Kanister von 5 l – 4 Kanister pro Schachtel
- Kanister von 10 l – lose Kanister



## Schutzmittel

**YS ONE** - Rutschhemmende Behandlung auf Wasserbasis für Keramik,  
Feinsteinzeug, Quarz und Kieselstein

## IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN

Nehmen Sie Bezug auf das Sicherheitsdatenblatt des Produkts



LINEA  
PROFESSIONALE

Revision 2.0 – 11/07/2016

Dieses technische Datenblatt hebt alle vorherigen Versionen auf und ersetzt sie. Nehmen Sie immer Bezug auf die aktuellste Version des technischen Datenblatts, das auf der Webseite [www.faberchimica.com](http://www.faberchimica.com) verfügbar ist. Faber Chimica behält sich das Recht vor, die Daten und Informationen im technischen Datenblatt zu aktualisieren und/oder zu ändern.

*Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen sind das Ergebnis unserer umfangreichen Erfahrungen sowohl in der Forschung als auch im technisch-betrieblichen Bereich. In jedem Fall wird empfohlen, immer einen vorbeugenden Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts sowohl für die vorgesehene Verwendung als auch für die Art des Materials, auf dem es angewendet werden soll, zu prüfen. Die angegebenen Informationen und Ratschläge können in keiner Weise als verbindlich angesehen werden oder unsere Verantwortung nach sich ziehen, da die Bedingungen und Methoden der Verwendung des Produkts nicht von uns kontrolliert werden können. Daher lehnt Faber Chimica Srl jede Verantwortung in Bezug auf die Verwendung dieser Daten und Ratschläge ab.*

FABERSURFACECARE.COM

