



## PowerSeal® 744

Stain-Blocker - schützt Natur- und Kunststeine vor Flecken

**PowerSeal 744 schützt Oberflächen aus Beton, Natursteinen und nicht glasierter Keramik sowie Putz vor öligem, fettigem und in Wasser gelösten Schmutz.**

**Durch die Behandlung mit PowerSeal 744 werden Oberflächen wasser- und ölabweisend. Verschmutzungen sind einfach und leicht zu beseitigen.**

PowerSeal 744 ist einzigartig. Ein neue lösemittelfreie Lösung von oberflächenaktive Substanzen. Ein speziell zum Schutz von Bodenbelägen, Wandflächen und anderen mineralischen Oberflächen entwickeltes Imprägnierfluid. Für Innen und Außen. Behandlungen mit PowerSeal 744 macht mineralische Oberflächen hydrophob und olephob, sie werden wasser- und ölabweisend. Sie verschmutzen nicht mehr und sind leicht zu reinigen. Die Poren der Baustoffe bleiben offen. PowerSeal® Fluid 744 bildet keinen Film und behindert nicht die Dampfdiffusion oder das austrocknen der Baustoffe.

### Verarbeitung

PowerSeal 744 ist verarbeitungsfertig. Die Oberfläche der zu schützenden Fläche muss trocken sein. Das Fluid wird satt aufgetragen. Je nach Untergrund verwenden Sie bitte Plüschrollen, Flächenstreicher oder Sprühgeräte, die das Material mit geringem Druck und ohne Sprühnebel verdüsen (z. B. Obstbaumspritze).

### Eigenschaften

Pfützenbildung ist unbedingt zu vermeiden, überschüssiges Material mit saugfähigen und fusselreifen Tüchern entfernen. Angrenzende Bauteile durch geeignete Maßnahmen (Abdecken, Abkleben) vor Verschmutzungen mit PowerSeal 744 zu schützen. Verunreinigungen sofort und gründlich Abwaschen oder mit klarem Wasser abspülen.

PowerSeal 744 enthält keine Lösemittel und keine Schadstoffe. Die spezielle Formulierung benetzt auch schwach saugende Untergründe. Dadurch ist PowerSeal 744 sehr gut für die Behandlung von Belägen mit feinporigen, harten und dichten Oberflächen (wie Granit) geeignet.

### Verbrauch

Der Verbrauch ist naturgemäß stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und deshalb nur durch Vorversuche genau zu ermitteln. Der durchschnittliche Verbrauch liegt zwischen 0,1 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> auf dichten, aber saugfähigen Substraten.

Typische Verbrauchswerte je m<sup>2</sup> sind bei:

Steinzeug (nicht poliert)	0,05 - 0,10 kg
Terrakotta	0,10 - 0,15 kg
Naturstein, sägerauh	0,10 - 0,15 kg
Betonwerkstein, geschliffen	0,15 - 0,20 kg
Betonpflaster	0,25 - 0,30 kg
KS-Mauerwerk, Putz	0,40 - 0,50 kg

## Produktdaten

Chemischer Charakter	: Alkoxysilane und Fluorpolymere
Lieferform	: Verarbeitungsfertig (eine Komponente)
Dispersionsmittel	: Wasser
Verarbeitungszeit	: Entfällt
Dichte	: ca. 1,00 gr/ml (20°)
Farbe und Aussehen	: milchige, weiße Flüssigkeit
Geruch	: Sehr schwach, typisch für das Produkt

## Lagerung Arbeitsschutz Entsorgung

PowerSeal 744 enthält keine toxischen Inhaltsstoffe und ist nicht brennbar. Bei der Verarbeitung empfehlen wir trotzdem Schutzhandschuhe und Schutzbrillen zu tragen. Wir empfehlen auch, immer eine Augenspülflasche mit Wasser bei der Verarbeitung vorzuhalten, wenn das Material aufgesprüht wird.

In den Originalgebinden und dicht verschlossen ist das Produkt mindestens 12 Monate nach Lieferung haltbar. Bei der Lagerung sind Temperaturen über 30 °C und Frost zu vermeiden. Das Produkt enthält Wasser und wird durch Einfrieren unbrauchbar. Angebrochene Gebinde sollen innert 4 Wochen verbraucht und müssen sofort nach der Entnahme von Teilmengen wieder dicht verschlossen werden. Geräte und Maschinen werden mit Wasser gespült/gereinigt.

Das Produkt muss so gelagert werden, dass es für Unbefugte und insbesondere für Kinder nicht zugänglich ist.

Flüssige Produktreste sind Sonderabfall, sie sind nach den örtlichen Vorschriften für solche Abfälle zu beseitigen oder können durch Vermischen mit Zement oder Gips ausgehärtet und dann wie Bauschutt entsorgt werden.

## Empfohlene Hilfs- und Zusatzmittel :

### SteinRein 915

Ein hochwirksames, Reinigungsmittel für Natur- und Kunststeine. Mit SteinRein 915 werden auch stark verschmutzte mineralische Oberflächen sauber und wie neu. Das Produkt ist ein wässriges Konzentrat, sehr wirtschaftlich und einfach in der Anwendung.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-HydroBloc 744|01|2020  
© ARCAN GmbH  
All rights reserved

## ARCAN Waterproof

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19  
D-67240 Bobenheim-Roxheim  
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20  
Mail: [office@arcan.biz](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 