



Funcosil OFS

Oleo- und hydrophobierende, wässrige Schutzimprägnierung und Pflegeleichtausrüstung

Verfügbarkeit		
Anz. je Palette	84	24
VPE	5 l	30 l
Gebinde-Typ	Kanister K	Kanister K
Gebinde-Schlüssel	05	30
Art.-Nr.		
0617	■	■

Verbrauch



- Ziegel: ca. 0,2 - 0,5 l/m²
- Kalksandstein: ca. 0,2-0,6 l/m²
- Naturstein: ca. 0,5 - 1,0 l/m²
- Terrakotta: ca. 0,3 - 0,8 l/m²
- Betonplatte: ca. 0,2 - 0,5 l/m²

Der Imprägniermittelbedarf ist an einer ausreichend großen (1-2 m²) Probestfläche zu ermitteln.

Die Wirksamkeit der Imprägnierung kann an einer Probestfläche nach ausreichender Wartezeit überprüft werden.

Anwendungsbereiche



- Easy to Clean-Ausrüstung
- Herabsetzung von Verschmutzungsneigung von Küchenarbeitsplatten aus Naturstein (Öl, Fett, Haushaltsschmutz, etc.)
- Pflegemittel für mit Funcosil OFS imprägnierte Oberflächen
- Mineralische Baustoffe
- Fußboden- und Wandbereich

Eigenschaften



- Öl-, fett-, schmutzabweisend
- Wasserabweisend
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Alkalibeständig
- Lösemittelfrei



Produktkenndaten

Trägermaterial	Wasser
Dichte (20 °C)	1
Wirkstoffbasis	fluorhaltiges Acryl-Copolymer
Wirkstoffgehalt M.-%	ca. 10
Aussehen	milchig, flüssig
pH-Wert	ca. 7,0 neutral

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

➤ [Gutachten Dr. Weßling - Prüfung einer Schutzimprägnierung](#)

Mögliche Systemprodukte

➤ [BFA* \(0673\)](#)

Arbeitsvorbereitung

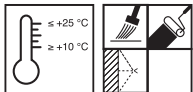
■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein

■ Vorbereitungen

Baumängel, wie z. B. Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit müssen vorher beseitigen werden

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +25 °C

Imprägniermittel satt auftragen. Vorgang ggf. nass in nass wiederholen. Flächen mit dem Flächenstreicher oder sauberem, geeigneten Tuch nacharbeiten.

Reinigung und Pflege - Unterhaltsreinigung behandelter Flächen erfolgt mit warmem Wasser unter Zusatz von etwa 1,5 -2,0 % Funcosil OFS (eine Tasse Funcosil OFS auf 10 l Wischwasser).

Auffrischung behandelter Flächen mit Funcosil OFS unverdünnt.

Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten. Es muss gewährleistet sein, dass Wasser nicht hinter die hydrophobierte Zone gelangen kann.

Bitte beachten: Bei Marmor und anderen säureempfindlichen und schlecht saugenden Steinarten mit polierter Oberfläche sowie bei Feinsteinzeug aller Art muss die Eignung (gleichmäßige Benetzung, Saugfähigkeit, Glanzveränderung usw.) vorher überprüft werden. Dies ist auch ratsam bei schon früher mit anderen Produkten behandelten Flächen.

Voraussetzung für eine optimale Imprägnierwirkung ist die Imprägniermittelaufnahme; diese ist vom jeweiligen Porenvolumen und Feuchtigkeitsgehalt des Baustoffes abhängig. Bei Vorhandensein von baustoffschädlichen Salzen, eine quantitative Schadsalz-Analyse durchführen.

Hohe Schadsalzkonzentrationen können zu schweren Bauschäden führen, die durch eine Imprägnierung nicht verhindert werden können.

Rückstände (z. B. Tenside, Wachse) einer vorhergehenden Reinigung können die Produktwirkung beeinträchtigen und müssen deshalb vollständig entfernt werden.



Arbeitsgeräte / Reinigung

Nicht korrodierende Niederdruck-, Förder- und Spritzgeräte, Flüssigkeitspumpen, Pinsel, Flächenstreicher, Lammfellrollen sowie Schwamm, Tuch und Wischmop



Die Arbeitsgeräte müssen trocken und sauber sein.
Nach dem Gebrauch und vor längerer Arbeitsunterbrechung Geräte mit Wasser reinigen.

Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebilde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.
Angebrochene Gebinde schnellstmöglich verarbeiten.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.