

# FHI Fughilfe und Imprägnierung



## Auf Wasser basierende, lösemittelfreie Spezialimprägnierung

- reduziert die Saugfähigkeit
- öl-, fett- und wasserabweisend
- ohne sichtbare Filmbildung
- lösemittelarm
- gebrauchsfertig



## ANWENDUNGEN

- reduziert die Bildung von Harzschleiern und Rückständen
- geeignet für viele Untergründe wie Natur- und Betonsteine

## EIGENSCHAFTEN

- leichtere Abreinigung der Oberfläche
- bildet einen unsichtbaren, hauchdünnen Schutzfilm in den Kapillaren der Belagselemente
- geruchsarm
- dünnflüssig
- Farbe: transparent

## ZUSAMMENSETZUNG

- Wasser
- Hilfsstoffe
- Polymere

## UNTERGRUND

<b>Allgemein</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Polierte und raue Hartgesteine und Kalksteine, Betonwerksteine</li><li>■ saugfähige, unglasierte Plattenbeläge</li></ul>
<b>Beschaffenheit / Prüfungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Der Untergrund muss sauber, vollständig ausgetrocknet und fleckfrei sein.</li><li>■ Untergrundtemperatur: +10 bis +25 °Celsius.</li></ul>

## VERARBEITUNG

<b>Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Anmischen ist nicht erforderlich, das Produkt ist sofort anwendbar.</li><li>■ Vor Gebrauch im Originalgebinde gut schütteln.</li></ul>
<b>Auftragen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mit Pinsel, Rolle oder Schwamm satt und gleichmäßig auftragen.</li><li>■ Polierte Oberflächen mehrmals abwischen, um eine gute Verteilung zu erzielen.</li><li>■ Auch mit einer Gartenspritze kann tubag FHI gleichmäßig aufgesprüht und sofort verteilt werden.</li><li>■ Oberflächen, die stark saugfähig sind, nur mit kleinen Abschnitten behandeln.</li><li>■ Vermeidung von Tropfen und Pfützen oder sofort abwischen.</li><li>■ Produktreste nicht auf der Oberfläche antrocknen lassen, Materialüberschuss von Oberfläche vollständig abreiben.</li></ul>
<b>Trocknung / Erhärtung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Die Einwirkzeit bis zur Begehbarkeit beträgt je nach Temperatur und Untergrund ca. 10-15 Minuten.</li><li>■ Da die volle Wirkung innerhalb von 48 Stunden eintritt, in dieser Zeit die Fläche nicht mit Wasser oder Öl belasten.</li></ul>
<b>Werkzeugreinigung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</li></ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bei Marmor und weiteren säureempfindlichen Steinarten mit polierter Oberfläche, sowie bei Feinsteinzeug aller Art, muss die Eignung vorher überprüft werden. Auch bei vorher schon mit anderen Produkten behandelten Oberflächen ist dies zu empfehlen.</li><li>■ Bestimmte Materialien können durch die Behandlung dunkler erscheinen. Daher ist immer eine Testfläche ratsam. Spritzer auf Holz, Glas, PVC, lackierten Oberflächen sowie auf dauerelastischen Fugen sind sofort mit einem (feuchten) Tuch abzuwischen.</li><li>■ Bei nachlassender Wirkung kann die Fläche erneut behandelt werden.</li></ul>

## LIEFERFORM

- 2,5 l/Kanister

## LAGERUNG

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde lagern.
- Anbruchgebinde gut verschließen und zeitnah aufbrauchen.
- Wir empfehlen, das Produkt innerhalb von 24 Monaten ab Herstellungsdatum zu verbrauchen.

## VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

- Ergiebigkeit: ca. 7 – 20 m<sup>2</sup>/ltr., abhängig vom Belagselement
- saugfähige Untergründe, z. B. Sandstein: ca. 7 m<sup>2</sup>/Liter
- Betonwerkstein rau: ca. 10 m<sup>2</sup>/Liter
- polierte Natursteine: ca. 20 m<sup>2</sup>/Liter

## TECHNISCHE DATEN

<b>Dichte</b>	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-Wert</b>	ca. 4,5
<b>Trocknungszeit</b>	ca. 2 - 3 Stunden bis zur Verfübung, je nach Temperatur und Untergrund, ca. 48 Stunden bis zur vollen Wirkung

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

## SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Nach der Austrocknung gesundheitlich unbedenklich.
- Verarbeitung durch Sprühen nur bei geeignetem Atemschutz.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.