


FAKOLITH FK 7 Microemulsion

Produktbeschreibung	<p>Konzentrat einer Microemulsion, fungizid und algizid ausgerüstet zur transparenten Imprägnierung, Konservierung, Grundierung und Verfestigung des Untergrundes im Innen- und Außenbereich.</p> <p>Lösemittel- und kunstharzfreie Microemulsion mit hervorragender Eindringtiefe (bis zu 50 mm). FAKOLITH FK 7 reagiert nach Verdünnung mit Trinkwasser zu einer festen wasserabweisenden Zone im Baukörper aus. Gute Resistenz gegen Einflüsse wie UV-Strahlung, schwachen Laugen, Säuren, wetterbeständig, Schmutz abweisend. Konservierungsstoffe biologisch abbaubar.</p>
Anwendung	<p>FAKOLITH FK 7 Microemulsion ist zu verwenden als:</p> <p>Grundierung – zur Verfestigung des Untergrundes Imprägnierung – mit Abperleffekt als Feuchtigkeitsschutz sowie zur Sanierung und vorbeugender Schutz bei Schimmel-, Algen- und Moosbefall.</p> <p><u>Das Besondere an FAKOLITH FK 7:</u> Sandende Untergründe werden verfestigt und die Oberfläche durch einen Abperleffekt geschützt, ohne jedoch die Dampfdiffusion zu beeinträchtigen. D. h. vorhandene Feuchtigkeit kann aus dem Untergrund ausdiffundieren, während die Oberfläche der Wand vor Feuchtigkeit geschützt ist.</p> <p>Zusätzlich wird der Untergrund bei Schimmel-, Algen- oder Moosbefall tiefenwirksam saniert und oberflächlich vor erneutem Befall geschützt.</p> <p><u>Risse bis 0,2 cm werden mit FAKOLITH FK 7 überbrückt</u>, die Verschmutzung einer Fassade stark verringert. Auf Ziegel-, Natur- und Kalksandstein, Klinkermauerwerk (nicht glasierte Klinker), Beton, Putz, Holz und weiteren saugenden Untergründen geeignet. Auf Natursteinen kann es in seltenen Fällen zu partiellen Verfärbungen kommen. Nicht geeignete Baukörper sind Marmor und alle nicht saugenden Materialien. Die zu beschichtenden Flächen sollten ein Gefälle aufweisen, da eine Übersättigung des Untergrundes ebenfalls zu Verfärbungen führen kann. <u>Musterlegung wird ausdrücklich empfohlen.</u></p>
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen oder ohne Druck gleichmäßig fluten. 2-3mal nass in nass. Die anwendungsfertige Verdünnung sollte innerhalb ca. 8 Std. verarbeitet werden. Topfzeit ca. 10 Std. Untergrund durch geeignetes Verfahren vorbereiten. Salzausblühungen müssen vorher mit dem Neutralisierungsmittel FAKOLITH FK 12 Reiniger beseitigt werden, da sie die Wirkung von FAKOLITH FK 7 behindern. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p>
Verdünnung	<p>1:14 mit Trinkwasser (ergibt 15 L gebrauchsfertige Lösung, ausreichend für ca. 40 m²). Bei stark saugenden oder sehr porösen Untergründen 1:12 verdünnen.</p>
Mindestverbrauch	<p>Stark abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Genaue Werte durch Probeanstriche ermitteln. Richtwert ca. 200-500 ml/m².</p>
Mindestverarbeitungstemperatur	<p>Ab +3°C für Umluft und Objekt, vorzugsweise bei +20°C/60% rel. Luftfeuchtigkeit.</p>
Trocknungszeit	<p>Nach 4-24 Std. überarbeitbar mit Silikat-, Dispersions-, Kaseinfarben usw., wobei die Umgebungstemperatur die Trocknungszeit bestimmt. Der Imprägnier- und Abperleffekt bildet sich nach 2-5 Tagen aus. Regenbelastbar nach ca. 3 Stunden.</p>
Farbton	<p>Gelb bis Braun, trocknet farblos auf.</p>
Dichte	<p>Ca. 1,0.</p>
Flammpunkt	<p>> +25°C.</p>

**FAKOLITH FK 7 Microemulsion**

Inhaltsstoffe	Siliciumorg. Öl-Derivate, ohne Lösemittel, ohne Kunstharz.
Gebinde	100 ml-, 1-, 5- und 10-Liter-Kanister.
Lagerfähigkeit	2 Jahre bei dicht geschlossenem Behälter, kühl und trocken lagern.
Entsorgung	Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Vorsichtsmaßnahmen	Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Reste nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
Technische Information 01/2010	