



Lučební závody a.s. Kolín
Pražská 54, 280 24 Kolín, Tschechische Republik
Tel.: +420 – 321 741 545-7, Fax: +420 – 321 721 578
e-mail: odbyt@lucebni.cz, <http://www.lucebni.cz>



ISO 9001:2001
ISO 14001:2005

LUKOFEB EVO 50 – Silikonhydrofobisierungsmittel

Charakteristik:

Ein Silikon wassermischbar emulsions hydrofobisierungsmittel.

Wird als Konzentrat geliefert, der mit Wasser vor der Applikation verdünnt wird. Das Verdünnungsmaß ist von Porosität des Untergrundes und der Applikationsart abhängig. Der Wirkstoff ist Monomeralkylsiloxanester. EVO 50 enthält keine organische Lösungsmittel.

Technische Parameter:

Farbe und Anstrich	milchweiß
Wirkstoffgehalt (GEV.- %)	50
Emulgierungssystem	nichtionogen
Wassermischbarkeit	unbegrenzt

Anwendung:

EVO 50 ist bestimmt für Hydrofobisierung aller porösen Silikaten wie Putz, Beton, Sandstein, Ziegeln, gebrannte Dachdeckung etc.) und wie ein Hydrofobisierungszusatz in den Putz-Anstrichstoffe dünn-schichtig sowie strukturschichtig. Beim EVO 50 droht kein Risiko der Bildung von Ausblühungen. In Bezug auf hohe Beständigkeit gegenüber Alkalimilieu geeignet zur Hydrofobisierung des Frischbetons.

Applikationsart:

Die verdünnte Lösung von EVO 50 wird auf trocken Silikatuntergründe wird mit Spritzen oder Auftrag aufgetragen und zwar in solcher Menge, die einzusickern reicht. Die weitere Schicht kann erst nach der Einsickerung des vorherigen Auftrags vor ganzem Antrocknen aufgetragen werden. Die Zeit der Hydrofobisierung ist bei dem Netzen von Porosität der Oberfläche, vom Saugvermögen und von verlangte Tiefe der Lösungsdurchdringung abhängig.

Empfohlene Verdünnung von Lukofob EVO 50 mit Wasser auf verschiedene poröse Untergründe:

Material	Auftragsart	Verdünnungsverhältnis
Verputz, Betonfläche, gebrannte Dachdeckung	mit Spritzauftrag, mit Anstrich	1:10 – 1:25
Gebrannte Dachdeckung	mit Netzen	1:50 – 1:150

Lagerung:

In geschlossenen Originalverpackungen, trocken bei Temperatur +5 - +30°C.
Lagerfähigkeit beträgt mind. 6 Monate.