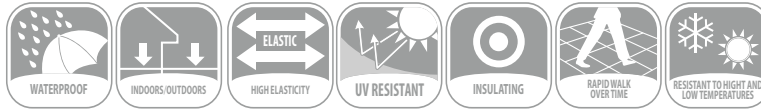


# Umiflu Barriera

Zweikomponentige chemische Barriere auf Silano- und Siloxanbasis ohne Lösungsmittel, können in Wasser verdünnt werden. Speziell für die Schaffung einer Barriere dagegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit. Hydrophob und durchdringend, ist es gut geeignet für Sichtmauerwerk, Tuffstein und Natursteine.



## Anwendungsbereiche:

- als chemische Barriere gegen aufsteigende Feuchtigkeit in zementären Untergründen;
- als chemische Barriere gegen aufsteigende Feuchtigkeit in neuen, abgelagerten und beschädigten Putzen;
- als chemische Barriere gegen aufsteigende Feuchtigkeit in Beton, Betonprodukten und Zementblöcken;
- als Schutz für Natursteine, Terrakotta und Tuffstein;
- Als chemische Barriere gegen aufsteigende Feuchtigkeit und zum Schutz von Wandkonstruktionen im Allgemeinen;
- Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.



**Umiflu Barriera** ist eine konzentrierte Emulsion auf Silan- und Siloxanbasis, die vor der Anwendung mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:20/30 verdünnt wird. Nach der Verdünnung bleibt die Emulsion unter Standardtemperaturbedingungen etwa 12 Stunden lang stabil. Anschließend ist es ratsam, innerhalb dieser Zeit den Eingriff durch Imprägnierung mit einem Zerstäuber bei niedriger Geschwindigkeit oder mit einer geeigneten pneumatischen Pumpe bei niedrigem Druck durchzuführen. **Umiflu Barriera** dringt als Mikroemulsion bei aufsteigender Feuchtigkeit tief in das Mauerwerk ein und bildet gleichzeitig eine wirksame hydrophobe und langlebige horizontale Barriere.

Gießen Sie 1 kg Komp. A mit 1 kg Komp. B in einen sauberen Topf geben. 2-3 Minuten rühren. Fügen Sie sauberes Wasser hinzu, mindestens 20 Liter bis maximal 30 Liter, je nach der zu behandelnden Porosität des Trägers und dem zu erreichenden Hydrophobierungsgrad. Mischen Sie 2-3 Minuten, bis eine homogene Mischung entsteht. Die so zubereitete Mischung sollte innerhalb der folgenden 12 Stunden verbraucht werden.

Eigenschaften	Auftragung	Verbrauch
Zweikomponentig Auf wässriger Basis UV-beständig Lang anhaltende Säure- und alkalibeständig Hohe Durchschlagskraft lösungsmittelfrei Gibt keine schädlichen Salze ab Verändert die Oberfläche nicht	Injection Fall-off Application Sprayer nebulizer Brush	Für Mauerwerke mit 40 cm Stärke 8 - 9 kg/ml Mischung Auf Putz mit Zerstäuber für 110 m <sup>2</sup> - Verhältnis (1+1:30)/Komp. A+B auf 30 Teile Wasser  <b>Haltbarkeit</b> Haltbarkeit 12 Monate in den Originalverpackungen und an einem frischen, trockenen Ort

Code	Produkt	Farbe und Aussehen	Packungen	Palette
403033	Umiflu Barriera A+B	Transparent Flüssigkeit	1 + 1 kg	240 kg
403034	Umiflu Barriera A+B	Transparent Flüssigkeit	5 + 5 kg	450 kg