

Imprägnierung Lotos+

Unsere **wasserabweisende Imprägnierung** ist transparent und kann aufgrund seiner Dampfdurchlässigkeit auch verwendet werden, um umschließende Gebäudehüllen zu isolieren. Es verändert nicht das Aussehen (keine Filmbildung) und reduziert den Wärmeübergang der Oberfläche.

Daher kann **Lotus+** auch in Kombination mit unseren Thermoisolierungen eingesetzt werden, es erhöht die Wärmedämmeigenschaften und die Lebensdauer.

Unser Produkt schützt die Gebäudefassade vor Frostschäden. Verschmutzungen der Oberfläche sowie das Auftreten von Pilzstrukturen und Ausblühungen werden verhindert.

Lotus + wurde zur Imprägnierung von Innen- und Außenflächen entwickelt. Es ist lösungsmittelfrei, ungiftig und widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse. Die Herstellergarantie beträgt mindestens 10 Jahre.



Die Eigenschaften auf einen Blick:

- transparente, wasserabweisende Imprägnierung
- keine Reaktion mit der Oberfläche, Untergrund unverändert
- diffusionsoffen, also auch für umschließende Gebäudehüllen geeignet
- reduziert die Wärmeübertragung der Oberfläche
- schützt vor Frostschäden, Pilzstrukturen und Ausblühungen
- Material haftet auf fast jeder Oberfläche
- einfache Anwendung, auch bei unregelmäßigen Flächen
- schnelle, einfache Aufbringung mit Pinsel, Bürste oder Rolle
- Arbeitskosten werden damit reduziert
- Ökologisch (wasserlöslich)
- atoxisch (keine gesundheitsschädlichen Stoffe)
- resistent gegenüber UV-Einstrahlung, Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen
- sowohl auf inneren als auch auf äußeren Oberflächen einsetzbar
- Herstellergarantie von 10 Jahren (kann danach auch erneut aufgetragen werden, ohne die vorherigen Produktreste zu entfernen)

Beispiele aus der Anwendung:

Imprägnieren von Baukörpern:

- Hausfassaden
- Gebäudesockel
- Balkonflächen
- Dacheindeckungen und Vordächer
- Blumenkübel
- Terrassenplatten
- Dachpfannen

Imprägnieren verschiedener Oberflächen:

- Beton, Sand-Zement-Estrich (einschließlich Heizestrich)
- Schiefer- und Dachziegel
- Sand-Zement-Putz, Kalk-Zement-Putz, Kalk
- Leichtbeton, Porenbeton
- Anhydritestriche und Gipsputze
- Holz, Holzverbund- und Spanplatten, Gipskartonplatten
- Verbindungen aus Keramik- und Silkatziegel, Natur- und Kunststein, Betonstein

Die Imprägnierschicht ist funktionell bei Temperaturen von -60 °C bis +150 °C

Die zu erwartende Produktlebensdauer beträgt, abhängig von Witterungseinflüssen und Untergrund, mindestens 10 Jahre.

Spezifikationen von Lotos+ :

Zusammensetzung:	Wasserdispersion von Acrylcopolymeren
Farbe:	hellgelb transparent
Dichte:	ca. 1,0 kg/dm ³
Anwendungstemperatur:	von +5 °C bis +35 °C
Siedepunkt:	+100 °C
Lösungsmittel:	Wasser
Trocknungszeit:	4-6 Stunden (abhängig von den Trocknungsbedingungen)
Verbrauch:	150-200 g/m ² (150-200 ml/m ²) bei einmaliger Anwendung (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes)