

INSTRUKCJA STOSOWANIA IMPREGNATU

Dziękujemy za wybór naszego naturalnego impregnatu!

Naturalny preparat, który chroni ściany przed wnikaniem wilgoci i zabrudzeń, jednocześnie pozwalając im oddychać. Tworzy niewidoczną, ochronną barierę bez zmiany wyglądu powierzchni. Bezpieczny dla zdrowia, środowiska i Twoich ścian!

Instrukcja stosowania impregnatu hydrofobowego

UWAGA! Impregnat potasowy należy nakładać dopiero po upływie 3-7 dni od ostatniej warstwy farby wapiennej (w zależności od temperatury i wilgotności). W tym czasie powłoka wapienna musi przejść proces karbonatyzacji, czyli naturalnego wiązania wapna z dwutlenkiem węgla z powietrza, prowadzącego do jej utwardzenia i stabilizacji chemicznej.

Zbyt wczesne nałożenie impregnatu może:

- zaburzyć przebieg karbonatyzacji,
- osłabić przyczepność impregnatu do podłoża,
- spowodować powstawanie przebarwień lub wykwitów na powierzchni.

1. Przygotowanie roztworu

- Koncentrat należy rozcieńczyć w proporcji 1:10 (UWAGA - nie mniejszym, np. 100 ml koncentratu + 1000 ml wody).
- Nie stosować mniejszego rozcieńczenia - grozi to widoczną zmianą koloru powierzchni.

2. Dobierz impregnat do ilości farby

Koncentrat AQUA PROTECT rozcieńcza się z wodą w proporcji 1:10. Tabela pokazuje orientacyjną ilość koncentratu potrzebną do zabezpieczenia powierzchni odpowiadającej danej ilości farby. Podane ilości pozwalają na wykonanie dwóch cienkich warstw impregnatu.

Ilość farby	Powierzchnia	Potrzebny koncentrat	Gotowy impregnat
0,25 l	ok. 3,75 m ²	25 ml	0,275 l
1 l	ok. 15 m ²	100 ml	1,1 l
2,5 l	ok. 37,5 m ²	250 ml	2,75 l
5 l	ok. 75 m ²	500 ml	5,5 l

Rzeczywiste zużycie może się różnić w zależności od chłonności powierzchni i sposobu aplikacji.

3. Aplikacja

- Nakładać wałkiem, bardzo cienką i równą warstwą.
- Unikać nakładania zbyt dużej ilości preparatu.
- Impregnat należy nakładać w dwóch warstwach.
- Powtórzyć aplikację po 4-6 h, aby wzmocnić efekt hydrofobowy.

4. Środki ostrożności

- Nie dopuścić do powstawania zacieków - każdy zaciek tworzy biały nalot.
- Jeśli biały nalot się pojawi, należy natychmiast zetrzeć go suchym pędzlem.
- Impregnat nie może spływać po ścianie - nadmiar preparatu należy równomiernie rozprowadzić.

5. Czas schnięcia

- Warstwa impregnatu schnie średnio 2-4 godziny (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).
- W tym czasie powierzchnia powinna być chroniona przed deszczem i zabrudzeniem.
- Impregnat nie może spływać po ścianie - nadmiar preparatu należy równomiernie rozprowadzić.
- Pełna ochrona po 24 h.

APPLICATION INSTRUCTIONS - IMPREGNATING AGENT

Thank you for choosing our natural impregnating agent!

A natural treatment that protects walls against moisture penetration and dirt while allowing them to breathe. It creates an invisible protective barrier without changing the appearance of the surface. Safe for health, the environment and your walls!

Instructions for using the hydrophobic impregnating agent

IMPORTANT! The potassium-based impregnating agent should only be applied 3–7 days after the last coat of lime paint (depending on temperature and humidity). During this time, the lime coating must undergo carbonation - the natural reaction of lime with carbon dioxide from the air, which leads to hardening and chemical stabilisation of the coating.

Applying the impregnating agent too early may:

- disrupt the carbonation process,
- reduce adhesion of the impregnating agent to the substrate,
- cause discolouration or efflorescence on the surface.

1. Preparing the solution

- Dilute the concentrate at a ratio of 1:10 (IMPORTANT - do not use a lower dilution, e.g. 100 ml concentrate + 1000 ml water).
- Do not use a lower dilution - this may cause a visible change in the surface colour.

2. Match the impregnating agent to the paint quantity

Dilute AQUA PROTECT concentrate with water at a ratio of 1:10. The table shows the approximate amount of concentrate needed to protect the surface corresponding to a given quantity of paint. The quantities allow for two thin coats of impregnating agent.

Paint quantity	Surface area	Concentrate required	Ready-to-use solution
0.25 l	approx. 3.75 m ²	25 ml	0.275 l
1 l	approx. 15 m ²	100 ml	1.1 l
2.5 l	approx. 37.5 m ²	250 ml	2.75 l
5 l	approx. 75 m ²	500 ml	5.5 l

Actual consumption may vary depending on surface absorbency and the application method.

3. Application

- Apply with a roller in a very thin, even coat.
- Avoid applying too much product.
- Apply the impregnating agent in two coats.
- Repeat the application after 4–6 hours to enhance the water-repellent effect.

4. Precautions

- Do not allow runs or drips to form - each run may create a white deposit.
- If a white deposit appears, remove it immediately with a dry brush.
- The impregnating agent must not run down the wall - spread any excess product evenly.

5. Drying time

- The impregnating coat dries in approximately 2–4 hours, depending on temperature and air humidity.
- During this time, protect the surface from rain and dirt.
- The impregnating agent must not run down the wall - spread any excess product evenly.
- Full protection after 24 hours.

ANWENDUNGSANLEITUNG - IMPRÄGNIERMITTEL

Vielen Dank, dass Sie sich für unser natürliches Imprägniermittel entschieden haben!

Ein natürliches Mittel, das Wände vor eindringender Feuchtigkeit und Verschmutzungen schützt und gleichzeitig ihre Atmungsaktivität erhält. Es bildet eine unsichtbare Schutzbarriere, ohne das Erscheinungsbild der Oberfläche zu verändern. Sicher für Gesundheit, Umwelt und Ihre Wände!

Anwendungshinweise für das hydrophobierende Imprägniermittel

ACHTUNG! Das kaliumbasierte Imprägniermittel darf erst 3–7 Tage nach dem Auftragen der letzten Kalkfarbschicht (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit) angewendet werden. In dieser Zeit muss die Kalkbeschichtung karbonatisieren, also auf natürliche Weise mit dem Kohlendioxid aus der Luft reagieren. Dadurch härtet die Beschichtung aus und wird chemisch stabilisiert.

Eine zu frühe Anwendung des Imprägniermittels kann:

- den Karbonatisierungsprozess stören,
- die Haftung des Imprägniermittels auf dem Untergrund schwächen,
- Verfärbungen oder Ausblühungen auf der Oberfläche verursachen.

1. Herstellung der Lösung

- Das Konzentrat im Verhältnis 1:10 verdünnen (ACHTUNG - keine geringere Verdünnung verwenden, z. B. 100 ml Konzentrat + 1000 ml Wasser).
- Keine geringere Verdünnung verwenden - dies kann zu einer sichtbaren Farbveränderung der Oberfläche führen.

2. Imprägniermittel passend zur Farbmenge wählen

Das Konzentrat AQUA PROTECT wird im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnt. Die Tabelle zeigt die ungefähre Konzentratmenge zum Schutz der Fläche, die der jeweiligen Farbmenge entspricht. Die angegebenen Mengen reichen für zwei dünne Schichten Imprägniermittel.

Farbmenge	Fläche	Benötigtes Konzentrat	Fertiges Imprägniermittel
0,25 l	ca. 3,75 m ²	25 ml	0,275 l
1 l	ca. 15 m ²	100 ml	1,1 l
2,5 l	ca. 37,5 m ²	250 ml	2,75 l
5 l	ca. 75 m ²	500 ml	5,5 l

Der tatsächliche Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit der Oberfläche und Art der Anwendung variieren.

3. Verarbeitung

- Mit einer Rolle in einer sehr dünnen und gleichmäßigen Schicht auftragen.
- Eine zu große Auftragsmenge vermeiden.
- Das Imprägniermittel in zwei Schichten auftragen.
- Die Anwendung nach 4–6 Stunden wiederholen, um die wasserabweisende Wirkung zu verstärken.

4. Vorsichtsmaßnahmen

- Läufer und Tropfnasen vermeiden - jeder Läufer kann einen weißen Belag verursachen.
- Falls ein weißer Belag entsteht, diesen sofort mit einem trockenen Pinsel entfernen.
- Das Imprägniermittel darf nicht an der Wand herunterlaufen - überschüssiges Material gleichmäßig verteilen.

5. Trocknungszeit

- Die Imprägnierschicht trocknet durchschnittlich innerhalb von 2–4 Stunden, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Während dieser Zeit sollte die Oberfläche vor Regen und Verschmutzung geschützt werden.
- Das Imprägniermittel darf nicht an der Wand herunterlaufen - überschüssiges Material gleichmäßig verteilen.
- Vollständiger Schutz nach 24 Stunden.