



## Impregnat mineralny

Nazwa oryginalna: Mineralische Hydrophobierur

Informacja o produkcie nr 606

### Dane ogólne

Impregnacja to, w wąskim zakresie dotyczącym budownictwa, nasączenie mineralnych podłoży substancjami zmniejszającymi zwilżalność. Ogranicza kapilarne podciąganie wody bez zmniejszania przepuszczalności pary wodnej.

Impregnat mineralny jest środkiem wzmacniającym i zmniejszającym zwilżalność każdego tynku i farby wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Produkt zawiera krzemionki, które choć nie występują w stanie naturalnym, to zostały wytworzone z udziałem kwasu krzemowego bez żadnych organicznych dodatków. Z tego powodu impregnat uznawany jest za czysto mineralny.

Impregnat stanowi alternatywę dla silikonów, siloksanów i silanów stosowanych do ochrony zewnętrznych powłok.

### Zastosowanie

Impregnat mineralny jest środkiem wzmacniającym i zmniejszającym zwilżalność każdego tynku i farby wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Do tynków glinianych impregnat znajduje zastosowanie wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz pod warunkiem osłonięcia przed deszczem.

Gładkie powierzchnie są efektywniej chronione niż szorstkie.

Impregnat nie nadaje się na szorowane powierzchnie, ponieważ szorowanie niszczy film impregnatu.

### Właściwości

- łatwy w stosowaniu
- przepuszczalny dla pary wodnej
- bezbarwny
- nie żółknie
- przyczepny, nawet do farb dyspersyjnych
- wnika głęboko w podłoże
- lekko wzmacnia podłoże
- kwasowy (pH 4,3)
- odporny na wodę i tłuszcze
- niepalny
- rozcieńczalny z wodą
- nie zawiera rozpuszczalników
- gęstość 1kg/l

### Skład

Woda, modyfikowane krzemiany.

### Odpowiednie narzędzia

Zalecane są szczotki, pędzle lub pistolety natryskowe.

### Próba

Przed zastosowaniem impregnatu na dużej powierzchni zaleca się wykonanie próby.

### Podłoże

Podłoże powinno być chłonne, wytrzymałe, czyste, suche lub co najwyżej lekko wilgotne, twarde, bez śladów tłuszczy oraz pozbawione substancji barwiących i przebijających. Usunąć resztki kredy i inne stare, luźne lub nie wytrzymałe powłoki. Zamieść piaskowe podłoża. Usunąć z powierzchni tynkowych nagromadzone środki wiążące i warstwę osadów. Luźno tkwiące części tynku lub muru usunąć i naprawić powierzchnię za pomocą materiału tego samego rodzaju. Podłoża mineralne pokryte pleśnią umyć 5% roztworem sody (produkt nr 993). Zabezpieczyć niemalowane powierzchnie przed odpryskami impregnatu.

### Warunki stosowania

Temperatura otoczenia powinna wynosić co najmniej 5°C i nie więcej niż 30°C.

### Rozcieńczanie

Przed użyciem można rozcieńczyć impregnat z wodą, lecz obniży to proporcjonalnie jego skuteczność i żywotność.

### Stosowanie

Nanosić pędzlem lub pistoletem (typu airless) aż do nasycenia podłoża. Należy unikać spływania impregnatu z podłoża oraz uważać na niewchłonięte pozostałości, ponieważ te miejsca pozostaną białe. Trzeba liczyć się z rozjaśnieniem barwy podłoża.

Impregnat musi być наносzony metodą mokre na mokre. Późniejsza aplikacja po wyschnięciu jest niemożliwa.

### Renowacja

Impregnowana powierzchnia nie nadaje się do malowania. Przed renowacją należy sprawdzić, przez zwilżanie wodą, czy powierzchnia jest chłonna. W miejscach niechłonnych impregnat musi zostać usunięty przez szorowanie lub wymycie silnym strumieniem wody.

### Trwałość impregnacji

Obecnie nie ma doświadczeń dotyczących trwałości filmu impregnacyjnego. Trwałość może być ograniczona właściwie tylko mechanicznie (szorowanie, drapanie, grad).

### Zużycie

Na zagruntowanie 1m<sup>2</sup> podłoża potrzeba 0,1-0,2l impregnatu. Na mocno chłonnych lub szorstkich podłożach zużycie może wzrosnąć.

Dokładne wartości zużycia ustalane są w zależności od obiektu.

### **Czyszczenie narzędzi**

Po pracy należy natychmiast umyć narzędzia wodą. W trakcie przerw narzędzia trzymać w wodzie.

### **Przechowywanie**

Impregnat należy chronić przed mrozem w szczelnie zamkniętych opakowaniach. W takich warunkach jego przydatność wynosi co najmniej 1 rok.

Do przechowywania nie nadają się aluminiowe lub ocynkowane pojemniki.

### **Wielkość opakowań**

Nr produktu	Objętość	Wydajność
606.0	0,25l	1,25-2,5m <sup>2</sup>
606.2	1l	5-10m <sup>2</sup>
606.3	5l	25-50m <sup>2</sup>

### **Usuwanie resztek**

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.

Resztki produktu mogą być szczelnie zamknięte przechowywane do późniejszego wykorzystania. Resztki mogą być bez problemu kompostowane, lub w suchym stanie wyrzucone jako odpady z gospodarstw domowych. Opróżnione opakowania należy oddać do zbiórki surowców wtórnych.

### **Oznaczenie zagrożeń**

Nie dotyczy, nie jest substancją niebezpieczną.

### **Wskazówki**

S1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi. S25 Unikać zanieczyszczenia oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S40 Czyścić podłogę i wszystkie inne obiekty zanieczyszczone tym produktem wodą.

Przedstawione informacje zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia. Istnieją różne metody użycia i różny wpływ na środowisko oraz różnego rodzaju właściwości podłoża, należy więc wykluczyć zobowiązanie za ogólną ważność prawną pojedynczych zaleceń. Przed użyciem należy sprawdzić produkt pod kątem zdatności do zastosowania (powłoka próbna). W przypadku nowego produktu albo zmiany istniejącego produktu informacje te tracą swoją ważność.

Najnowsze informacje o produktach można znaleźć w internecie pod [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de) albo bezpośrednio u firmy Kreidezeit.

(01.07.2009)