



**LEINOS**  
Naturfarben

zależy od  
grubości warstwy

# Uniwersalna Szpachla Wapienna 683

Drobna szpachla wapienna do wewnątrz.

## Zastosowanie:

do wewnątrz.

## Właściwości techniczne:

Wysokiej jakości biała szpachla wapienna do wypełniania ubytków i do wygładzania ścian.

## Składniki:

Mączka marmurowa, mączka wapienna, wapno hydratyzowane, wapno, metyloceluloza, roślinny polisacharyd.

## Podłoże i przygotowanie:

Wszystkie podłoża należy poddać obróbce wstępnej zgodnie ze specyfikacjami VOB / C DIN 18363. Nadają się wszelkie mineralne podłoża jak również płyty gipsowo-włóknowe oraz dobrze trzymające się podłoża stare powłoki. Generalnie zalecamy gruntowanie za pomocą Gruntu do Tynków Mineralnych LEINOS 622 aby zwiększyć przyczepność i zredukować chłonność podłoża.. Dokładnie wymieszać bez powodowania grudek 20 kg Uniwersalnej Szpachli Wapiennej LEINOS z ok. 6 litrami czystej wody.

## Sposób stosowania:

Nakładanie odbywa się w przeciągu 5 godz. za pomocą pacy lub kielni do grubości warstwy od 1 do 3 mm. Powierzchnię filcujemy lub wygładzamy. Nie pracować w temp. poniżej 5° C i pozostawić do wyschnięcia. Uniwersalna Szpachla Wapienna LEINOS może być malowana farbami glinianymi, wapienymi i silikatowymi LEINOS. Narzędzia czyścić wodą natychmiast po zakończeniu pracy.

## Czas schnięcia:

Odpowiednio do grubości nałożonej warstwy, lecz conajmniej 24 godz.

## Wielkość opakowań i zużycie:

Zużycie na 1m<sup>2</sup> przy grubości warstwy 1mm wynosi ok. 1 kg.

## Opakowanie wystarcza na...\*

<b>5kg</b>	<b>zależy od grubości warstwy</b>
<b>10kg</b>	
<b>20kg</b>	

\* średnia wydajność na jedną warstwę



## Przechowywanie i trwałość:

Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed mrozem. Oryginalnie zamknięta jest przydatna do użycia ok. 12 miesięcy.

## Środki rozcieńczające i czyszczące:

Czyszczenie wodą.

**Wskazania szczególne:**

Należy zawsze utworzyć obszar testowy o powierzchni conajmniej dwóch metrów kwadratowych dla sprawdzenia przyczepności. Powierzchnia testowa musi być całkowicie wyschnięta, aby można było ostatecznie ocenić przyczepność jak i powstawanie spękań. Materiał pozostawić do wyschnięcia w wiadrku, poczym wyrzucić do śmieci komunalnych. Farby Wapienne LEINOS ze względu na swoje szczególne właściwości reprezentują bardzo starą tradycję malarską, a w ostatnim czasie stają się coraz bardziej popularne, zwłaszcza w dziedzinie zapobiegania pleśniom, ze względu na wysoka wartość pH. Pojawianie się na ścianie efektu "chmurzastej" powierzchni, błyszczących spieków wapiennych czy różnic w kolorze odpowiada typowej optyce dla powłok wapiennych. Końcowy efekt optyczny zależy bowiem od rodzaju podłoża, temperatury i wilgotności powietrza co jest naturalną własnością wapiennych powłok malarskich.

Starzenie się farb wapiennych odbywa się poprzez ciągłe, bardzo powolne zmniejszanie grubości ich warstwy. W literaturze specjalistycznej zachowanie to określa się mianem „kredowania”. To kredowanie jest charakterystyczne dla materiału i NIE jest wadą produktu.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

GHS05

GHS07



Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

Chronić przed dziećmi.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zawartość/pojemnik usuwać do firmy posiadającej odpowiednie uprawnienia zgodnie z krajowymi przepisami.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

---

Aby osiągnąć optymalne wyniki należy przestrzegać zaleceń Kart Produktów wszystkich stosowanych produktów. Informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak zapewnienia o właściwościach produktu i nie mają skutku prawnego umowy. Wraz z ukazaniem się tej Karty Produktu wszystkie poprzednie informacje tracą swoją ważność.

Stan: 21.06.2026

---

**Dystrybutor: AMBIENTE • s.c. Ewa Szczepańska, Tomasz Szczepański • ul. Ratowicka 6 • 55-220 Miłoszyce  
tel. +48 608 031 784 • info@leinos.pl • www.LEINOS.pl**

**Producent: LEINOS • Reincke Naturfarben GmbH • Industriestraße 3 • 21640 Horneburg, Germany  
Tel. +49 (0) 41 63 - 86 74 70 • www.LEINOS.de • info@LEINOS.de**