MICROLITE®

LAKIER BEZBARWNY



DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **1 L**

PRZEZNACZENIE

Microlite Lakier to bezbarwna wodna powłoka ochronna przeznaczona do zabezpieczania powłok dekoracyjnych Microlite na posadzkach i ścianach oraz innych mineralnych posadzek i tynków dekoracyjnych. Microlite Lakier zapewnia plamoodporność oraz ochronę przed zadrapaniem i ścieraniem powierzchni.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Microlite Lakier Bezbarwny najprostszy i najszybszy sposób na wykończenie powierzchni Microlite. Dzięki prostej aplikacji i szybkiemu czasowi schnięcia jest idealnym rozwiązaniem do większości zastosowań. Nie wymaga specjalistycznego sprzętu ani doświadczenia. Świetnie sprawdzi się w codziennym użytkowaniu w pomieszczeniach takich jak łazienka, pokój dzienny, sypialnia czy kuchnia. W miejscach o wyższych oczekiwaniach pod kątem wytrzymałości i plamoodporności takich jak ekskluzywne apartamenty, biura, usługi publiczne a także tarasy, umywalki i brodziki zalecamy zastosować Microlite System Expert.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA MICROLITE

Podłoże wykonane z betonu architektonicznego Microlite powinno być dokładnie odkurzone i bez zarysowań i zabrudzeń. Po lakierowaniu wszelkie wady są nie do usunięcia. Nie mocz powierzchni przed lakierowaniem, woda delikatnie zmienia kolor powłoki i może zostawić widoczne plamy po wyschnięciu na nielakierowanej powierzchni.

POZOSTAŁE PODŁOŻA

Lakier Microlite można nakładać na wszelkie podłoża mineralne, takie jak tynki wapienne i gipsowe, beton czy cegła. Podłoże powinno być czyste, trwałe, stabilne i niezapylone.

NARZĘDZIA

Do lakierowania zalecamy wykorzystać wałki zakupione na megaron.eu dedykowane do lakieru Microlite, które zostały wytypowane na podstawie bardzo niskiego stopnia gubionych włosków. Niezależnie od użytego wałka nowy wałek dokładnie umyj przed użyciem dużą ilością wody przez co najmniej 1 minutę. Sprawdzaj na powierzchni dłoni ilość pozostałych włosów. Zalecamy wykorzystanie wałków z krótkim włosiem i nie barwionych przeznaczonych do farb emulsyjnych wodnych i lateksowych.

LAKIEROWANIE

Lakier dokładnie wymieszaj. Często nasączaj wałek lakierem, mniej więcej co 1-2 m pasa. Należy dokładnie pokryć całą powierzchnię lakierem przy każdej warstwie, przy 1 warstwie zadbaj o dokładne i równomierne zwilżenie podłoża. 1 warstwę lakieru delikatnie przeszlifuj drobnym papierem, zapewni to większą gładkość wykończenia i usunie ewentualne zabrudzenia. Zaleca się wykonanie 3 warstw lakieru dla zapewnienia długiej żywotności. Do lakierowania kolejnej warstwy można przystąpić po wyschnięciu poprzedniej, co w zależności od warunków może trwać od 4 do 12 godzin. Całkowite wyschnięcie i uzyskanie finalnej twardości może trwać nawet do kilku dni. W tym czasie powierzchnia może wydawać się delikatnie lepka, nawet jeśli jest już sucha w dotyku, zaleca się ograniczone użytkowanie w tym okresie.

Uwaga! 1 warstwa lakieru nie gwarantuje całkowitego zabezpieczenia posadzki przed wnikaniem plam. Przy lakierowaniu zadbaj o minimalne zapylenie (odczekaj po wszelkich pylących pracach i odkurz). Lakieruj tylko w czystych ubraniach, możesz skorzystać z kombinezonu ochronnego jednorazowego. Wszelkie zabrudzenia powstałe przy lakierowaniu pozostaną na stałe, bez możliwości ich usunięcia.

WYKONANIE WARSTWY DEKORACYJNEJ

Masę nanosić na powierzchnię pacą, w 1 cienkich warstwach - grubości 0,5-2 mm. Warstwa powinna być możliwie cienka, całkowicie kryjąca powierzchnię i bez zarysowań od grubszego ziarna. Po wykonaniu i związaniu 1 warstwy (6-12 h od zmieszania) delikatnie przeszlifować największe nierówności i odpylić. Zaleca się szlifowanie 1 warstwy w ciągu pierwszych 2-3 dni, później powierzchnia znacząco twardnieje. 2 warstwę nałożyć jeszcze cieńszą, dociskając pacę do podłoża i zbierając nadmiar. Ułatwia to uzyskanie gładkiej warstwy. Drugą warstwę zeszlifować gdy już jest związana i sucha, optymalnie po 1-3 dni. Później produkt znacząco twardnieje i może być trudny do szlifowania. Jeśli jest potrzeba, można nałożyć więcej warstw, dbając o to aby każda kolejna była coraz cieńsza. Łączna grubość powłoki nie powinna przekraczać 2-3 mm. Nadmierna grubość powłoki zmniejsza jej odporność na wgniecenia.

WYDAJNOŚĆ

Trzy warstwy:	1L / 5 m²
Dwie warstwy:	1L / 7 m²

ZUŻYCIE

1. warstwa:	85 ml / m²
2. warstwa i kolejne:	55 ml / m²
Dwie warstwy:	140 ml / m²
Trzy warstwy:	85 ml / m²

SKŁADOWANIE, OPAKOWANIE I ODPADY

Składować w temp. od 0 do +30°C. Puste opakowanie wyrzucić zgodnie z zaleceniem segregacji w danej gminie. Pozostały produkt przekazać do utylizacji np. w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Twoim regionie.

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA I BEZPIECZEŃSTWO

Okres przydatności produktu do użycia wynosi maks. 12 miesięcy od daty produkcji. UWAGA!!! Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Prace prowadzić przy zachowaniu zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP. Więcej informacji na: www.megaron.eu i po odczytaniu kodu QR.

DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,04 kg/L
Kolor na mokro:	mleczny
Kolor na sucho:	bezbarwny

Stopień połysku:
6-13 GU (60°) Mat/Satyna - Stopień połysku różni się w zależności od wykończenia lakierowanej powierzchni.

CHECKLISTA WYKONAWCZA

PODŁOŻE MICROLITE

- [x] Dokładnie odkurz ostatnią warstwę po szlifowaniu.
- [x] Uważaj, żeby nie zabrudzić przed lakierowaniem.
- [x] Nie mocz i nie myj powierzchni przed lakierowaniem. W przypadku zabrudzenia przeszlifuj ponownie.

NAKŁADANIE

- [x] Nakładaj w 2-3 warstwach.
- [x] Zadbaj o całkowite zwilżenie podłoża lakierem podczas nakładania 1 warstwy.
- [x] Użyj wałka z bardzo krótkim włosiem wysokiej jakości.
- [x] Nakładaj kolejną warstwę po całkowitym wyschnięciu.
- [x] Delikatnie przeszlifuj 1 warstwę drobnym papierem po wyschnięciu.
- [x] Zadbaj o całkowitą czystość i brak pyłu podczas lakierowania.



SYSTEM PODSTAWOWY

Najprostszy i najszybszy sposób na wykończenie powierzchni. Lakier podstawowy zapewnia trwałą, wodoodporną powłokę ochronną, która zabezpiecza powierzchnię przed wilgocią, zabrudzeniami i codziennym użytkowaniem. Ze względu na łatwość aplikacji i krótki czas schnięcia jest idealnym rozwiązaniem do większości zastosowań. Nie wymaga specjalistycznego sprzętu ani doświadczenia.

	Baza	System Podstawowy	System Expert	
Nazwa	Microlite Milano	Lakier Bezbarwny	Sealer	Lakier Expert
Technologia	Cement Portlandzki	Żywica 1K	Żywica 1K	Żywica 2k
Baza chemiczna	Mineralna	Wodna	Wodna	Wodna
Funkcja	Dekoracyjna, nadaje wytrzymałość	Ochrona przed ścieraniem, plamoodporność, wodoszczelność	Głęboka szczelność, stabilizacja koloru	Ochrona przed ścieraniem, plamoodporność, wodoszczelność
Opakowanie / wydajność	10 kg → 5 m^2 (2 warstwy)	1 l → 5 m^2 (3 warstwy)	1 l → 10 m^2 (1 warstwa)	1,2 l (A+B) → 5 m^2 (3 warstwy)
Opakowanie	Worek	Puszka	Puszka	Puszka
Termin przydatności	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy	24 miesiące
Czas pracy	60 minut	-	-	2 godziny
Liczba warstw	2-3	2-3	1	2-3
Obszar stosowania	Do wnętrz, na zewnątrz	Do wnętrz	Do wnętrz, na zewnątrz	Do wnętrz, na zewnątrz
Zastosowania	n/d	Sypialnia, łazienka, pokój dzienny	n/d	Ekskluzywne wnętrza, umywalki, brodziki, tarasy, lokale usł.



SYSTEM EXPERT

Zaawansowany system do zabezpieczania betonu dekoracyjnego Microlite, sformułowany z myślą o szczególnie wymagających zastosowaniach. Zapewnia bardzo wysoką odporność na ścieranie, intensywne użytkowanie oraz działanie wilgoci i środków chemicznych. System Expert zalecany jest do przestrzeni, takich jak: ekskluzywne apartamenty, wille, przestrzenie publiczne, hotele i miejsca narażone na długotrwałe zaleganie wody. Ze względu na konieczność precyzyjnego przygotowania i aplikacji, system przystosowany jest dla ekspertów w swoim fachu.