MICROLITE®
SYSTEM EXPERT

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: **1,2 L**
(1 L SKŁADNIK **A** + **0,2 L** SKŁADNIK **B)**



ZASTOSOWANIE

Lakier Microlite Expert służy do zabezpieczania powłok Microlite w miejscach szczególnie wymagających, takich jak ekskluzywne wnętrza z dużymi przeszkleniami, tarasy, brodziki prysznicowe, umywalki, lokale usługowe i przemysłowe. Charakteryzuje się wyjątkową twardością, plamoodpornością, szczelnością i odpornością na zarysowania.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże wykonane z betonu architektonicznego Microlite można lakierować po 24 godzinach od nałożania ostatniej warstwy. Powierzchnia po szlifowaniu powinna być dokładnie odkurzona, 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 lakierowanej powierzchni. Przed lakierowaniem należy uszczelnić powierzchnię gruntem **Microlite Sealer** zgodnie z zaleceniami na opakowaniu.

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 ateksowych. Narzędzia myć ciepłą wodą z detergentem.

LAKIEROWANIE

Lakier należy przygotować poprzez dokładne zmieszanie **2 składników** (A i B) w precyzyjnych proporcjach bez rozcieńczania. Zmieszaj całą zawartość obu pojemników przez dodanie składnika B do składnika A lub użyj wagi do odmierzenia **propocji 5A:1B.** Dokładnie wymieszaj. Od zmieszania zużyj lakier w ciągu **2 godzin.** Często nasączaj wałek lakierem, mniej więcej co 1-2 m pasa. Należy dokładnie pokryć całą powierzchnię lakierem przy każdej warstwie. Po dokładnym pokryciu rozprowadzaj nadmiar lakieru w różnych kierunkach w celu uniknięcia śladów po wałku. 1 warstwę lakieru po wyschnięciu delikatnie przeszlifuj drobnym papierem i odkurz, zapewni to większą gładkość wykończenia i usunie ewentualne zabrudzenia. Kolejne warstwy można nakładać **po 8 godzinach.** Na posadzkach zaleca się wykonanie 3 warstw lakieru dla zapewnienia długiej żywotności. Podczas lakierowania i wysychania lakieru zadbaj o minimalne zapylenie i czyste ubrania (odczekaj po wszelkich pylących pracach i odkurz). Wszelkie zabrudzenia powstałe przy lakierowaniu pozostaną na stałe, bez możliwości ich usunięcia. **UWAGA! Wykonanie tylko 1 warstwy lakieru nie gwarantuje całkowitego zabezpieczenia posadzki przed wnikaniem plam.**

WYDAJNOŚĆ

Trzy warstwy:	1,2 (1 opakowanie) l / 8 m²
Dwie warstwy:	1,2 l (1 opakowanie) / 12 m²
Jedna warstwa:	1,2 l (1 opakowanie) / 24 m²

ZUŻYCIE

Jedna warstwa i kolejne: 50 ml / m²
Wydajność podana dla podłoża Microlite zabezpieczonego gruntem uszczelniającym Microlite Sealer.

POZOSTAŁE PODŁOŻA

Lakier Microlite Expert można nakładać na wszelkie podłoża mineralne, takie jak tynki wapienne i gipsowe, beton czy cegła. Podłoże powinno być czyste, trwałe, stabilne i niezapylone. Podłoża porowate warto dodatkowo uszczelnić gruntem Microlite Sealer przed lakierowaniem. Zużycie dla pozostałych podłoży zależy od parametrów podłoża, wynosi około 85 ml / m² dla 1 warstwy, oraz 50 ml / m² dla kolejnych warstw.

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA I BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

- Okres przydatności produktu do użycia wynosi maks. 24 miesięcy od daty produkcji.
- **Stosuj rękawice wodoodporne**, długi rękaw i długie spodnie, produkt może być drażniący dla skóry.
- **Stosuj okulary ochronne**, dostanie się do oczu może powodować poważne uszkodzenia oczu.
- **Zadbaj o dobrą wentylację pomieszczenia**, lub stosuj maskę ochronną co najmniej klasy A2P2 a najlepiej tlenową.
- **Nie spożywaj i nie pij podczas stosowania produktu.**
- **Podczas natrysku koniecznie stosuj maskę ochronną tlenową oraz gogle ochronne i całkowitą ochronę skóry.**
- Zwróć uwagę na zalecenia bezpieczeństwa **składnika B,** szczegóły na opakowaniu.
- UWAGA!!! Chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE, OPAKOWANIE I ODPADY

Składować w temp. od 5 do 40°C. Puste opakowanie i pozostały produkt przekazać do PSZOK - Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych obecnego w każdej gminie.

SKŁADNIK B OSTRZEŻENIA

- Utwardzacz lakieru dwukomponentowego poliuretanowego do wykańczania i zabezpieczania powłok dekoracyjnych z betonu dekoracyjnego Microlite. **Nie jest samodzielnym produktem.**
- **Substancje stwarzające zagrożenie:** Oligomery diizocyjanianu heksametylenu, izocyjanomoczan; 2 (tricycloxy) ethyl dihydrogen phosphate; diizocyjanian heksametylenu. Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **Rodzaj zagrożenia:** Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Środki ostrożności:** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne.
- **W przypadku dostania się do oczu:** Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Przechowywać pod zamknięciem. Zawartość / pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

CHECKLISTA WYKONAWCZA

PODŁOŻE MICROLITE

- ☑ Dokładnie odkurz ostatnią warstwę po szlifowaniu.
- ☑ Uważaj, żeby nie zabrudzić przed lakierowaniem.
- ☑ Nie mocz i nie myj powierzchni przed lakierowaniem. W przypadku zabrudzenia przeszlifuj ponownie w celu usunięcia zabrudzenia.
- ☑ Przed lakierowaniem zabezpiecz podłoże gruntem Microlite Sealer.

NAKŁADANIE

- ☑ Zadbaj o całkowitą czystość i brak pyłu przy lakierowaniu.
- ☑ Użyj wałka z krótkim włosiem wysokiej jakości z przeznaczeniem do emulsji.
- ☑ Zmieszaj dokładnie 2 składniki w proporcji 5A:1B
- ☑ Zużyj lakier w ciągu 2 godzin od zmieszania
- ☑ Zadbaj o całkowite zwilżenie podłoża lakierem podczas nakładania 1 warstwy.
- ☑ Delikatnie przeszlifuj 1 warstwę drobnym papierem po wyschnięciu.
- ☑ Nakładaj w 2-3 warstwach.
- ☑ Nakładaj kolejną warstwę po całkowitym wyschnięciu.



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.