

Microresina Xtreme

Przezroczysta mikrożywica na bazie wody do ochrony Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor i Microresina Parquet.



Rating 1

1. Chroni powierzchnie czyniąc je niechłonnymi, higienicznymi i bezpiecznymi
2. Na bazie wody
3. Wykończenie matowe
4. Zgodna z protokołem HACCP dotyczącym dekoracji przestrzeni przeznaczonych do użytku spożywczego

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- × Solvent \leq 80 g/kg
- × Low Ecological Impact
- × Health Care

Zastosowanie

→ Przezroczysta, ochronna mikrożywica o wysokich parametrach na bazie wody do:

- podłóg pokrytych za pomocą Microresina (w systemach Microresina Floor i Microresina Parquet)
- podłóg, schodów i wykończeń pokrytych za pomocą Cementoresina Gel (w systemach Cementoresina i Cementoresina Wall).

→ Podłoża:

- Microresina
- Cementoresina Gel

Nie stosować poza systemami Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor i Microresina Parquet.

Technologia użycia

→ Przygotowanie podłoży

W systemach Cementoresina i Cementoresina Wall:

Sprawdzić, czy Cementoresina Gel jest doskonale związana i równomiernie rozprowadzona na całej powierzchni.

- Na podłodze: Cementoresina Gel należy starannie przygotować poprzez przeszlifowanie szlifierką-polerką z filcem ściernym Softpad. Dokładnie oczyścić, odkurzając pozostałości po szlifowaniu. Jeżeli występują nierówności lub nagromadzenia należy je usunąć poprzez przeszlifowanie szlifierką rotacyjno-oscylicyjną z siatką ścierną 180 – 220. Przed aplikacją należy sprawdzić, czy podłoże Cementoresina Gel jest wolne od pozostałości innych procesów, substancji zanieczyszczających i środków antyadhezyjnych.

- Wykańczanie schodów: Cementoresina Gel należy starannie przygotować poprzez przeszlifowanie metodą szlifowania oscylicyjnego filcem Softpad. Dokładnie oczyścić, odkurzając pozostałości po szlifowaniu. Przed aplikacją należy sprawdzić, czy podłoże Cementoresina Gel jest wolne od pozostałości innych procesów, substancji zanieczyszczających i środków antyadhezyjnych.

W systemach Microresina Floor i Microresina Parquet:

Warstwę Microresina można ponownie nakładać po około 2 godzinach od jej nałożenia (ale nie później niż po 12 godzinach). Usunąć kurz i wszelkie zabrudzenia z podłogi i bezwzględnie unikać szlifowania powierzchni. Nakładać Microresina Xtreme przestrzegając zalecanych czasów oczekiwania pomiędzy warstwami.

→ Przygotowanie

Przed użyciem wstrząsnąć Składnik A, włożyć dolną nasadkę filtra (opakowanie 2,5 l) i włączyć do czystej tacy. Usunąć filtr podkorkowy przed zamknięciem kanistra. Dodawać utwardzacz cienką strużką, mieszając w proporcji Składnik A : Składnik B = 5:1 i dobrze wymieszać, aż do całkowitego ujednorodnienia. Rozcieńczyć w 10% czystą wodą i ponownie wymieszać. Pozostawić w spoczynku przez 5 minut, a następnie przystąpić do nakładania produktu.

→ Nanoszenie

- Na Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor: nałożyć Microresina Xtreme za pomocą Roller Plus w dwóch warstwach po ≈ 60 ml/m² na warstwę. Na Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor: nałożyć Microresina Xtreme za pomocą Roller Plus w dwóch warstwach po ≈ 60 ml/m² na warstwę. Jeśli druga warstwa zostanie nałożona w ciągu 12 godzin, nie ma konieczności szlifowania powierzchni. Jeśli upłynie więcej niż 12 godzin, przeszlifować za pomocą Softpad; dokładnie odkurzyć cały pył szlifierski, usunąć pozostałości szmatką i nałożyć drugą warstwę Microresina Xtreme.
- Na Microresina na podłogach Legno+Color: nałożyć Microresina Xtreme równomiernie za pomocą wałka Roller Plus, zachowując wydajność ≈ 80 ml/m². Na obszarach o dużym natężeniu ruchu pieszego nałożyć dodatkową warstwę Microresina Xtreme za pomocą wałka Roller Plus, zachowując wydajność ≈ 80 ml/m². Na Cementoresina, Cementoresina Wall, Microresina Floor: nałożyć Microresina Xtreme za pomocą Roller Plus w dwóch warstwach po ≈ 60 ml/m² na warstwę. Jeśli druga warstwa

Technologia użycia

zostanie nałożona w ciągu 12 godzin, nie ma konieczności szlifowania powierzchni. Jeśli upłynie więcej niż 12 godzin, przeszlifować za pomocą Softpad; dokładnie odkurzyć cały pył szlifierski, usunąć pozostałości szmatką i nałożyć drugą warstwę Microresina Xtreme.

- Na Legno Nat Base na podłogach Legno Nat: nałożyć Microresina Xtreme za pomocą Roller Plus w trzech warstwach po ≈ 80 ml/m² na warstwę. Czas oczekiwania pomiędzy warstwami Microresina Xtreme wynosi 2 godziny (+30°C) i 3 godziny (+10°C). Jeśli zostanie wykonana aplikacja w ciągu 12 godzin, nie jest konieczne szlifowanie powierzchni. Jeśli upłynie więcej niż 12 godzin, przeszlifować za pomocą Softpad; dokładnie odkurzyć cały pył szlifierski, usunąć pozostałości szmatką i nałożyć drugą warstwę Microresina Xtreme.

- **Czyszczenie**
Czyszczenie narzędzi i resztek Microresina Xtreme przeprowadza się wodą przed stwardnieniem produktu.

Inne wskazówki

- Przed użyciem należy pozostawić produkt do osiągnięcia temperatury panującej w pomieszczeniach.
- Na zakończenie zastosowań w środowiskach o częstym kontakcie z wodą, do uszczelnienia płyt, uchwytów, kabin prysznicowych, odpływów i przepustów należy zastosować uszczelniacz Silicone Color.
- Zawsze używać czystych pojemników i narzędzi.
- Po otwarciu opakowania jego zawartość musi być zużyta jak najszybciej. Zużyć w ciągu 90 min. od wymieszania.
- Przed przystąpieniem do aplikacji należy sprawdzić, czy wałek został dokładnie wyczyszczony, aby w pierwszej fazie aplikacji nie utracił „włosków”.
- Zaleca się unikać bezpośredniego kontaktu z substancjami silnie agresywnymi, takimi jak substancje silnie kwaśne lub zasadowe oraz substancjami silnie utleniającymi (np. farby do włosów), które mogą zmienić kolor podłogi.
- Wulkanizowane tworzywa plastyczne o dużej zawartości plastifikatorów (np. opony i gumowe ochraniacze) mogą pozostawiać ślady na podłodze, jeśli pozostaną na niej przez dłuższy czas.
- Należy zwrócić uwagę na kontakt ze futrzanymi/skórzanymi wykładzinami garbowanymi i/lub barwionymi: długotrwały, bezpośredni kontakt z tego typu materiałami może spowodować uwolnienie substancji utleniających i barwiących, które mogą trwale zmienić kolor podłogi.
- Gdy podłoga będzie już gotowa należy pozostawić ją na pewien czas w celu dojrzenia. W razie potrzeby przykryć podłogę, aby zabezpieczyć ją przed późniejszymi pracami, zwróć szczególną uwagę, aby nie rozlać płynów, które mogą pozostać pomiędzy podłogą a pokryciem. Usunąć przykrycie tak szybko, jak to możliwe, aby podłoga mogła całkowicie utwardzić się i dojrzeć.
- Zdjęcia fotograficzne znajdujące się w katalogu i na stronie, a także kolory pokazane na próbkach należy traktować wyłącznie orientacyjnie.
- Do każdego projektu należy stosować materiały z jednej partii produkcyjnej.
- Materiały pochodzące z różnych partii mogą posiadać różne odcienie kolorów.

Certyfikacja i znakowanie



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd:

- Składnik A	mlecznobiały płyn
- Składnik B	półprzezroczysty płyn

Ciężar właściwy:

- Składnik A	≈ 1,04 kg/dm ³
- Składnik B	≈ 1,07 kg/dm ³

Opakowanie:

- Składnik A	2,5 l kanister / 1 l pojemnik
- Składnik B	butelka 0,5l/butelka 0,2l

Przechowywanie ≈ 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu

Uwagi chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła

Proporcja mieszania składnik A : składnik B = 5 : 1

Rozcieńczenie wodą

Czas gotowości do pracy (pot life) ≈ 90 min.

Czas obrabialności ≈ 1 h

Temperatura użycia od +10 °C do +30 °C

Wilgotność względna otoczenia ≤ 75%

Pyłosuchość ≈ 1 h

Nanoszenie kolejnej warstwy ≈ 2 h (+30 °C) / ≈ 3 h (+10 °C)

Oddanie do użytku:

- użytek mieszkaniowy	≈ 2 – 4 dni (mały ruch)
- użytek handlowy	≈ 7 – 10 dni (duży ruch)
- mycie i kontakt z wodą	≈ 48 h

Wydajność:

- Cementoresina, Cementoresina Wall	≈ 60 ml/m ² na warstwę (2 warstwy)
- Microresina Floor	≈ 60 ml/m ² na warstwę (2 warstwy)
- Microresina Parquet (Legno+Color)	≈ 70 – 80 ml/m ² na warstwę (1 warstwa)
- Microresina Parquet (Legno+Color Nat)	≈ 70 – 80 ml/m ² na warstwę (3 warstwy)

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza i braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji i nasiąkliwości podłoża.

Dane techniczne

HIGH-TECH

TABER TEST	< 18 mg (CS17/1 kg/1000 obr.)	ASTM D 4060
Przeciwpoślizgowość (buty suche/gumowe)	R9	DIN 51130
Nietoksyczność	zgodny	EN 71-3
Przydatność do wykańczania powierzchni przeznaczonych do przygotowywania żywności	zgodny	HACCP UNI 11021-2002
Zgodność	SR-B2,0-AR0,5-IR7	EN 13813

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza i braku wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

Uwagi

- produkt do użytku profesjonalnego
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- nakładać przy temperaturach podłoża powyżej +10°C
- nakładać na trwale suche podłoża
- chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami przez 6 h od wykonania
- nie nanosić na powierzchnie brudne i słabe
- utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami
- materiały narażone na nagłe zmiany temperatury (podczas transportu, składowania, budowy itp.) mogą ulegać istotnym przemianom (np. krystalizacji, częściowemu utwardzeniu, upłynnieniu, przyspieszeniu lub spowolnieniu reagowania). W większości przypadków przywrócenie produktów do optymalnych warunków przywróci również ich pierwotne właściwości
- chronić przed przypadkowym kontaktem powierzchni i przedmioty znajdujące się w pomieszczeniu poddawanych obróbce
- w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
- w przypadku niestabilnych gatunków drewna, specjalnych podłoży i innych wątpliwości skonsultować się z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 22 51 700 - info@kerakoll.pl



Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w grudniu 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.