

## Klej epoksydowy EKY 91

- > wysoka przyczepność
- > bakteriostatyczny
- > biały



## Opis produktu

Biały, dopuszczony do kontaktu z żywnością, wodoodporny, odporny na działanie mrozu, bezrozpuszczalny, bakteriostatyczny, odporny na działanie podwyższonych temperatur, starzenie i odporny chemicznie dwuskładnikowy klej na bazie żywicy epoksydowej. Sklasyfikowany wg normy PN-EN 12004 w klasie R2T - Klej na bazie żywic reakcyjnych o podwyższonych parametrach i zmniejszonym spływie. Przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, do klejenia okładzin ceramicznych i mozaiki na powierzchni ścian i posadzek. Szczególnie przydatny w miejscach o dużym obciążeniu agresywnymi wodami, chemikaliami, tłuszczami roślinnymi i zwierzęcymi, a także w zbiornikach wody pitnej. Może być użyty do wklejania prętów zbrojeniowych zarówno żebrowanych jak i gładkich oraz do wklejania korków po ściągach szalunkowych.

## Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
6 KG / <EH>	-	39 szt.

## Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

## Obróbka

## Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, pojemnik do mieszania, paca zębata, paca gumowa, gąbka wiskozowa twarda. Narzędzia po użyciu czyścić wodą.

## Mieszanie

Dodać składnik B do wiaderka ze składnikiem A (biała masa) i mieszać dokładnie, do uzyskania homogenicznej masy o jednolitej barwie. Klej umieścić w czystym pojemniku i ponownie dokładnie wymieszać. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez co najmniej 3 minuty. Należy zwrócić uwagę, aby na ściankach i na dnie naczynia do mieszania nie pozostało zbyt dużo utwardzacza (składnik B). W przypadku kiedy nie mieszana jest zawartość całego opakowania, odmierzyć poszczególne składniki wagowo w proporcjach 100:6,2 (A:B).

## Obróbka

Używając pacy zębatej nałożyć klej EKY 91 na podłoże, ułożyć płytki na świeżą warstwę kleju i docisnąć do podłoża. Zabrudzenia z powierzchni płytek ceramicznych zmyć po 5-15 min. za pomocą czystej wody i wilgotnej, twardej gąbki. Po kilkunastu minutach powierzchnię ponownie zmyć czystą wodą. Świeże zabrudzenia klejem epoksydowym usunąć, oczyścić przed jego utwardzeniem. Zabrudzenia powierzchni okładziny utwardzonym klejem mogą być usunięte mechanicznie lub za pomocą czyszcika do fug epoksydowych ERY 92. Fugowanie po 24 godz.

## Dane techniczne

Kolor	biały
Zużycie	Zużycie: w zależności od użytej pacy zębatej ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> paca zębata 4 mm ok. 2,9 kg/m <sup>2</sup> paca zębata 6 mm ok. 3,5 kg/m <sup>2</sup> paca zębata 8 mm ok. 4,5 kg/m <sup>2</sup> paca zębata 10 mm
Proporcje mieszania	Komp. A : Komp. B = 100 : 6,2
obciążalność mechaniczna	po ok. 3 dniach
obciążalność chemiczna	po ok. 10 dniach
Czas obróbki	ok. 30 min.
Czas schnięcia otwartego	ok. 30 min.
Korygowalność	ok. 30 min.
Fugowanie	po ok. 24 godz.
Temperatura obróbki	powyżej +15°C

## Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)  
EN 12004

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża

Podłoże musi być suche, wolne od mrozu, kurzu, pyłu, brudu, zaolejeń i zatłuszczeń oraz luźnych części i innych zanieczyszczeń mogących obniżyć przyczepność do podłoża. Podłoże powinno być mocne, nośne i stabilne. Nadaje się na podłoża betonowe, tynk, gazobeton, materiały budowlane na bazie gipsu, jastrychy, lany asfalt, izolacje i powłoki epoksydowe, drewno, metal, ceramikę. Do stosowania szczególnie w obszarach o podwyższonych obciążeniach chemicznych i mechanicznych jak: laboratoria, uzdrowiska, fabryki, myjnie, mleczarnie, browary, ubojnie, kuchnie przemysłowe itp.

## Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.

**41105, Klej epoksydowy EKY 91, obowiązuje od: 09.08.2023, Barbara Korb, Strona 2**

## Systemy klejenia płytek i kamienia

- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

### Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

### Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

## Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.