

# Powłoka epoksydowa Aqua Sealing AS 1500

- > emulgowana wodą
- > paroprzepuszczalna
- > bezrozpuszczalnikowa



## Opis produktu

Dwuskładnikowa, emulgowana wodą żywica epoksydowa odporna na paliwa, oleje i smary, rozcieńczone zasady i kwasy, stężone roztwory soli i chemikalia. Żywica przeznaczona do wykonywania cienkowarstwowych powłok ochronnych na powierzchniach posadzek i ścian w miejscach o niedużych obciążeniach, np. warsztatach, magazynach, laboratoriach, pomieszczeniach handlowych i wystawowych, kotłowniach. Na powierzchniach ścian może być alternatywą dla okładzin ceramicznych w pomieszczeniach mokrych. Do stosowania wewnątrz budynków.

### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
7,5 KG / KE		36
1,5 KG / BKA		198

### Przechowywanie:

W suchych warunkach, w temperaturze od +8°C do +30°C, w oryginalnych opakowaniach.  
Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

## Obróbka

### Zalecane narzędzia:

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, odpowiedni pojemnik do mieszania, pędzel szczotka malarska, wałek, urządzenie natryskowe.

### Mieszanie:

Komponent A i komponent B dostarczone w oryginalnych opakowaniach należy wymieszać ze sobą w proporcji wagowej: komp. A : komp. B = 5 : 1. Opakowania z komponentem A i komponentem B pozostawić w pomieszczeniu aż do osiągnięcia temperatury pokojowej.

### Obróbka:

Powłokę epoksydowa AS 1500 stosuje się bez rozcieńczania (nie dodawać do żywicy wody ani innego rozcieńczalnika). Bardzo chłonne podłoża należy zagruntować preparatem gruntującym AP 2000, zgodnie z zapisami w karcie technicznej produktu. Świeżo wymieszaną żywicę AS 1500 nałożyć na odpowiednio przygotowane podłoże za pomocą wałka, pędzla lub natryskowo. Przy zużyciu żywicy w ilości ok. 0,20 kg/m<sup>2</sup> uzyskuje się powłokę o grubości ok. 0,15 mm. Nie należy nakładać powłok

o większej grubości. Po ok. 12 godzinach, po wyschnięciu pierwszej warstwy, można nakładać kolejną warstwę powłoki AS 1500. Podczas wykonywania prac należy zapewnić odpowiednią wymianę powietrza. Unikać przeciągów. Maksymalna wilgotność powietrza może wynosić 85%.

### Dane techniczne

Gęstość	Komp. A + B ok. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Kolor	standardowy RAL 7032 szary, inne kolory wg palety RAL
Lepkość	Komp. A + B ok. 9.000 mPa*s
Zużycie	ok. 0,15 kg /m <sup>2</sup> na 1 warstwę (zaleca się wykonanie 2 - 3 warstw)
Proporcje mieszania	A:B = 5:1
Czas przydatności	ok. 30 minut

### Świadectwa kontrolne

**Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)**  
EN 1504-2:2005

### Podłoże

#### Odpowiednie podłoża:

Stosować na wszystkich standardowych podłożach budowlanych, takich jak beton, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, tynki cementowe, kamień, stal, płyty wiórowe, okładziny ceramiczne.

Nie stosować przy kapilarnym podciąganiu wilgoci. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być mocne, suche, równe, wytrzymałe na ściskanie i zrywanie, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność i luźnych części. Wilgotność szcztkowa betonu nie może przekraczać 6,0%. Minimalna wytrzymałość podłoża na ściskanie musi wynosić 22,5 N/mm<sup>2</sup> (co odpowiada klasie betonu C20/25), a wytrzymałość na zrywanie minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Minimalna temperatura podłoża powinna wynosić 12°C i 3°C powyżej punktu rosy. Oceny jastrychów magnezjowych i anhydrytowych powinien dokonywać specjalista.

#### Przygotowanie

Należy sprawdzić wytrzymałość, wilgotność i przydatność podłoża. Przed nałożeniem powłoki należy odpowiednio przygotować podłoże: dokładnie oczyścić mechanicznie (szlifować, frezować lub śrutować), usunąć resztki zabrudzeń i pył po szlifowaniu przy pomocy odkurzacza przemysłowego lub sprężonego powietrza.

### 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 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.
- 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!

**34221, Powłoka epoksydowa Aqua Sealing AS 1500, obowiązuje od: 17.08.2020, Korb Barbara, Strona 2**

## Systemy żywicznych powłok posadzkowych

### 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 kart 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