

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/szpachlowka-do-napraw-laminatow-multibond-1855-500g-p-926.html>

## Szpachłówka do napraw laminatów MULTIBOND 1855 - 500g

Cena brutto	<b>90,41 zł</b>
Cena netto	<b>73,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MB18550500</b>
Kod EAN	<b>5904257499110</b>
Producent	<b>MULTIBOND</b>
Opakowanie	<b>500g</b>

### Opis produktu

#### Czym jest szpachłówka do napraw laminatów?

**Szpachłówka do napraw laminatów MULTIBOND-1855 to dwuskładnikowy preparat epoksydowy w formie tiksotropowej pasty wypełnionej minerałami. Jej unikalna formuła pozwala na precyzyjne wypełnianie ubytków i pęknięć w laminatach, żelkotach oraz twardych tworzywach sztucznych. Produkt ten cechuje się wysoką przyczepnością do różnorodnych powierzchni oraz odpornością na działanie wody, chemikaliów i czynników atmosferycznych.**

#### Główne zastosowania MULTIBOND-1855

- **Naprawa laminatów i żelkotów** - idealna do kadłubów łodzi i jednostek pływających
- **Renowacja elementów z tworzyw sztucznych** - pojazdy kempingowe, zbiorniki, obudowy
- **Szpachlowanie betonu, ceramiki, metalu** - naprawy przemysłowe i budowlane
- **Naprawy w warunkach wodnych** - możliwość stosowania pod wodą

#### Dlaczego warto wybrać szpachłówkę do napraw laminatów MULTIBOND-1855?

##### 1. Doskonałe właściwości mechaniczne

Po utwardzeniu masa uzyskuje **wysoką wytrzymałość na ściskanie (146 MPa)** oraz **zginanie (92 MPa)**, co zapewnia trwałość i niezawodność naprawionych powierzchni.

##### 2. Wodoodporność i odporność chemiczna

Utwardzony produkt jest **całkowicie odporny na wodę morską i gorącą wodę**, a także **na paliwa, oleje, alkohole i łagodne kwasy**. To czyni go idealnym do napraw konstrukcji pracujących w ciężkich warunkach.

##### 3. Łatwa aplikacja i obórka

Dzięki tiksotropowej konsystencji, szpachłówka **nie spływa z powierzchni pionowych**, a proporcja mieszania 1:1 (wagowo i objętościowo) zapewnia **wygodne przygotowanie mieszaniny**. Po utwardzeniu masa **łatwo poddaje się obórbce mechanicznej i malowaniu**.

##### 4. Szybkie utwardzanie

W temperaturze 20°C szpachłówka ma **czas żelowania 20 minut**, **wstępne utwardzenie następuje po 2 godzinach**, a **pełne po 24 godzinach**. Czas ten można skrócić poprzez wygrzewanie.

##### 5. Długa trwałość przechowywania

Produkt można przechowywać nawet do **36 miesięcy w temperaturze 5-25°C** bez utraty właściwości.

## Parametry techniczne

- **Typ chemiczny:** modyfikowane żywice epoksydowe, aminy
- **Ciężar właściwy:** 1,74 g/ml
- **Temperatura pracy:** od -50 do +120°C
- **Przewodność cieplna:** ok. 0,56 W/(m·K)
- **Udarność:** 6,6 kJ/m<sup>2</sup>
- **Wytrzymałość na ścinanie:** 18 MPa
- **Kolor:** biały (A), pastelowy róż (B)

## Instrukcja stosowania

1. **Oczyść i odtłuść powierzchnię** mechanicznie oraz chemicznie.
2. **Wymieszaj równe ilości składnika A i B** (najlepiej za pomocą osobnych łopatek).
3. **Nałóż cienką warstwę szpachłówki** i wcieraj w podłoże.
4. W przypadku potrzeby kolejnej warstwy, **nałóż ją przed pełnym utwardzeniem pierwszej**, lub nadaj chropowatość powierzchni.
5. **Dla wzmocnienia** można zastosować siatkę stalową lub z włókna szklanego.

## Bezpieczeństwo i środki ostrożności

**Szpachłówka do napraw laminatów MULTIBOND-1855** jest produktem **przeznaczonym do użytku profesjonalnego**. Należy zachować ostrożność i przestrzegać instrukcji zawartych w karcie charakterystyki. Chronić przed dziećmi.

## Podsumowanie

**Szpachłówka do napraw laminatów MULTIBOND-1855** to niezawodny wybór dla profesjonalistów poszukujących **skutecznego, trwałego i wodoodpornego materiału** do renowacji różnorodnych powierzchni. Doskonałe parametry techniczne, łatwa aplikacja i odporność na czynniki zewnętrzne sprawiają, że jest to produkt, który sprawdzi się zarówno w przemyśle, jak i w branży szklarskiej.

Baza: **żywica epoksydowa**