

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/dyspersyjny-klej-stolarski-multibond-2903-500g-p-1023.html>

Dyspersyjny klej stolarski MULTIBOND 2903 - 500g

Cena brutto	27,06 zł
Cena netto	22,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MB290300500
Kod EAN	5904257492296
Producent	MULTIBOND
Opakowanie	500g

Opis produktu

Profesjonalny dyspersyjny klej stolarski klasy D3

Dyspersyjny klej stolarski MULTIBOND-2903 to wysokiej jakości klej na bazie wodnej dyspersji poliocetanu winylu, który wyróżnia się **doskonałą przyczepnością** do powierzchni drewnianych i drewnopochodnych oraz **podwyższoną odpornością na wilgoć**. Produkt ten spełnia wymogi **normy PN-EN-204:2002 w klasie D3**, co czyni go idealnym rozwiązaniem do zastosowań stolarskich, w których istotna jest wytrzymałość połączeń nawet w środowisku o podwyższonej wilgotności.

Zastosowanie kleju MULTIBOND-2903

Dyspersyjny klej stolarski MULTIBOND-2903 został opracowany specjalnie z myślą o łączeniu:

- drewna z drewnem,
- materiałów drewnopochodnych (np. MDF, sklejki),
- płyt pilśniowych i wiórowych,
- płyt gipsowo-kartonowych,
- betonu (przy zastosowaniu odpowiednich warunków klejenia).

Ze względu na klasę wodoodporności D3, klej ten może być stosowany zarówno wewnątrz pomieszczeń narażonych na podwyższoną wilgotność (np. kuchnie, łazienki), jak i na zewnątrz, o ile **spoina klejowa zostanie zabezpieczona lakierem**.

Właściwości fizykochemiczne produktu

Parametry produktu nieutwardzonego:

- **Typ chemiczny:** wodna dyspersja poliocetanu winylu (PVAc)
- **Kolor:** biały
- **Lepkość:** 14.000-25.000 [Pa.s] (przy 25°C)
- **Ciężar właściwy:** 1,1 [g/ml]
- **pH:** 3-4
- **Zawartość suchej masy:** 53-56%
- **Rozpuszczalniki:** brak
- **Okres trwałości:** do 12 miesięcy w temperaturze 10-25°C

Parametry produktu po utwardzeniu (po 24h):

- **Postać:** przezroczysty, elastyczny polimer
- **Grubość spoiny:**
- **Wytrzymałość na ścinanie (buk-buk):** do 10 MPa

- **Odporność na wodę:** klasa D3
- **Zakres temperatury pracy:** -20°C do +80°C

Proces aplikacji i utwardzania kleju

Utwardzanie kleju odbywa się poprzez **odparowanie wody** zawartej w masie klejowej. Powstała spoina jest elastyczna, przezroczysta i wyjątkowo trwała. Aby zapewnić optymalne warunki wiązania, **przynajmniej jedna z klejonych powierzchni musi być wsiąkliwa**. Im bardziej porowata powierzchnia, tym lepsza penetracja kleju i wytrzymałość połączenia.

Zalecenia aplikacyjne:

- Nanosić pędzlem, wałkiem lub szpachelką.
- Dociskać elementy przed wyschnięciem kleju.
- Optymalna temperatura pracy: +15°C do +20°C.
- Możliwość utwardzania w prasach podgrzewanych (maks. 70°C).
- Orientacyjne zużycie: 0,1-0,5 kg/m².
- Do rozcieńczania i mycia narzędzi używać wody (max. 10%).

Bezpieczeństwo użytkowania

Dyspersyjny klej stolarski MULTIBOND-2903 nie jest klasyfikowany jako produkt niebezpieczny. Zawiera polioctan winylu, dlatego podczas pracy należy unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku zanieczyszczenia, przemywać letnią wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Zalety stosowania kleju MULTIBOND-2903

- **Wysoka odporność na wilgoć** (klasa D3)
- **Elastyczna i przezroczysta spoina** - estetyczne wykończenie
- **Bezrozpuszczalnikowa formuła** - ekologiczna i bezpieczna
- **Wielozadaniowość** - do drewna, płyt pilśniowych, betonu i G-K
- **Łatwość aplikacji** - możliwość stosowania różnymi narzędziami
- **Długi czas przechowywania** - aż do 12 miesięcy

Dlaczego warto wybrać dyspersyjny klej stolarski MULTIBOND-2903?

Wybór **kleju MULTIBOND-2903** to gwarancja **trwałego i estetycznego połączenia** nawet w trudnych warunkach. Produkt spełnia oczekiwania profesjonalistów i majsterkowiczów, którzy szukają skutecznego rozwiązania do klejenia drewna i materiałów drewnopochodnych. Dzięki **bezpiecznej formule, wysokiej przyczepności i odporności na wilgoć**, klej ten znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle meblarskim, stolarskim i budowlanym.