

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/lep-kon-pu20-poliuretanowy-klej-do-drewna-d4-p-623.html>

LEP-KON PU20 - 1kg - poliuretanowy klej do drewna D4

Cena brutto	45,99 zł
Cena netto	37,39 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	SPRAY-KON

Opis produktu

LEP-KON PU20 to specjalistyczny, jednokomponentowy **poliuretanowy klej do drewna**, utwardzany wilgocią z powietrza oraz klejonych materiałów. Produkt ten charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do drewna oraz materiałów drewnopochodnych, co czyni go niezastąpionym w wielu zastosowaniach stolarskich i budowlanych.

Charakterystyka produktu

LEP-KON PU20 wyróżnia się następującymi cechami:

- **Jednokomponentowy** - gotowy do użycia bez konieczności mieszania składników.
- **Utwardzany wilgocią** - proces utwardzania zachodzi pod wpływem wilgoci z otoczenia oraz klejonych materiałów.
- **Wysoka przyczepność** - zapewnia trwałe połączenie z drewnem i materiałami drewnopochodnymi.
- **Odporność na wodę** - spełnia normę wodoodporności klasy D4, co pozwala na stosowanie w warunkach narażenia na bezpośredni kontakt z wodą.
- **Szeroki zakres zastosowań** - odpowiedni do klejenia zarówno suchych, jak i wilgotnych elementów drewnianych.

Parametry techniczne

- **Barwa:** Brązowa
- **Gęstość:** 1,1 ÷ 1,2 g/cm³ w 25°C
- **Lepkość:** 7500 ÷ 8500 mPa·s w 25°C
- **Czas otwarty:** 15 ÷ 25 minut
- **Pełne utwardzenie:** 24 godziny
- **Minimalna temperatura aplikacji:** 15°C
- **Ciśnienie prasowania:** 0,1 ÷ 0,5 N/mm²
- **Czas prasowania:** do 60 minut

Zalety stosowania LEP-KON PU20

Wodoodporność klasy D4

Klej LEP-KON PU20 spełnia wymagania normy wodoodporności D4, co oznacza, że jest odporny na długotrwałe działanie wody. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowań zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych, gdzie elementy drewniane są narażone na wilgoć i zmienne warunki atmosferyczne.

Szybkie utwardzanie

Proces utwardzania kleju rozpoczyna się już po około 10 minutach od aplikacji, w zależności od warunków otoczenia i wilgotności powietrza. Pełne utwardzenie następuje po 24 godzinach, co pozwala na szybkie kontynuowanie prac montażowych.

Wszechstronność zastosowań

LEP-KON PU20 jest odpowiedni do klejenia różnorodnych materiałów, takich jak:

- Drewno lite
- Płyty wiórowe
- Sklejka
- MDF
- OSB
- Elementy laminowane

Możliwość klejenia wilgotnego drewna sprawia, że klej ten jest niezwykle praktyczny w warunkach, gdzie trudno o idealnie suche materiały.

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Przed nałożeniem kleju należy upewnić się, że powierzchnie są czyste, wolne od kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. W przypadku bardzo gładkich powierzchni zaleca się ich delikatne szorstkowanie w celu zwiększenia przyczepności.

Aplikacja kleju

Klej należy nanosić równomiernie na jedną z łączonych powierzchni za pomocą pędzla, wałka lub szpachelki. Zalecana ilość kleju to około 150-200 g/m², w zależności od chłonności materiału.

Łączenie elementów

Po nałożeniu kleju, elementy należy połączyć w ciągu 15-25 minut (czas otwarty), a następnie poddać je prasowaniu lub dociskowi o ciśnieniu 0,1 ÷ 0,5 N/mm². Minimalny czas prasowania wynosi około 60 minut, jednak pełne utwardzenie kleju następuje po 24 godzinach.

Zastosowanie LEP-KON PU20

Dzięki swojej wysokiej przyczepności i wodoodporności **LEP-KON PU20** znajduje szerokie zastosowanie w różnych sektorach:

- **Stolarstwo** - doskonały do produkcji mebli, drzwi, okien i schodów.
- **Budownictwo** - stosowany do konstrukcji drewnianych oraz paneli ściennych i sufitowych.
- **Przemysł łodziowy** - dzięki wodoodporności idealny do klejenia elementów narażonych na kontakt z wodą.
- **Produkcja domków drewnianych i altan** - sprawdza się w warunkach zewnętrznych.
- **Prace renowacyjne** - przydatny do klejenia starych drewnianych elementów oraz ich wzmocnienia.

Przechowywanie i trwałość

Aby zapewnić długotrwałą jakość kleju, należy przechowywać go w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C, z dala od wilgoci. Klej ma określony termin przydatności do użycia, który zwykle wynosi **12 miesięcy od daty produkcji**. Po otwarciu należy go zużyć w możliwie krótkim czasie, aby zapobiec jego utwardzeniu.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas stosowania **LEP-KON PU20** należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa:

- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na świeżym powietrzu.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami - w razie potrzeby używać rękawic ochronnych oraz okularów.
- W przypadku dostania się kleju do oczu natychmiast przepłukać je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.
- Nie wdychać oparów - zalecane jest stosowanie maski ochronnej w przypadku długotrwałej pracy.

Podsumowanie

LEP-KON PU20 to wysokiej jakości **poliuretanowy klej do drewna**, który dzięki swoim właściwościom zapewnia **mocne, trwałe i wodoodporne** połączenie. Jego szerokie zastosowanie w stolarstwie, budownictwie i przemyśle sprawia, że jest niezastąpionym produktem dla profesjonalistów i majsterkowiczów. Dzięki **odporności na wodę (D4)** i **doskonałej przyczepności** klej sprawdzi się w najtrudniejszych warunkach.