

# Uniwersalny klej 2K PU 330



- > odporny na warunki atmosferyczne,
- > odporny na wysokie obciążenia chemiczne,
- > odporny na wysokie obciążenia mechaniczne,
- > elastyczny po związaniu,
- > uniwersalne zastosowanie – do klejenia różnego rodzaju wykładzin, sztucznej trawy, linoleum, LVT, PVC.



## Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy reakcyjny klej poliuretanowy. Elastyczny po związaniu, szybkowiążący, odporny na wysokie obciążenia mechaniczne, termiczne i chemiczne. Do klejenia wykładzin kauczukowych (np.: Norament) i PVC w zastosowaniu przemysłowym, poddawanych bardzo intensywnej eksploatacji. Nadaje się również do wykładzin sportowych z kauczuku, sztucznej trawy, PVC, linoleum na chłonnych i nie chłonnych podłożach (np.: sztuczny kamień, stal, itp.). Klej może być użyty do przyklejania paneli winylowych LVT. Posiada wysoką odporność na działanie wody i zewnętrzne warunki atmosferyczne. Odporny na ogrzewanie podłogowe i obciążanie kółkami krzesel. Kod GIS: RU 1. Dostosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

## Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
10 KG / <BLE>	-	42 <BLE>
5 KG / <BLE>	-	80 <BLE>
2 KG / <BKA>	-	99 <BKA>
1 KG / <BKA>	6	360 <BKA>

## Przechowywanie

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

## Obróbka

### Zalecane narzędzia

Pace z zębami A1, A2, B1, B2, B3, Pajarito 21, mieszadło elektryczne.

### Obróbka

Przy pomocy mieszarki elektrycznej dokładnie mieszać utwardzacz (składnik B) z żywicą (składnik A), aż do uzyskania jednorodnej, szarej, pozbawionej smug masy klejowej.

63080, Uniwersalny klej 2K PU 330, obowiązuje od: 05.07.2023, Barbara Korb, Strona 1

Systemy klejenia wykładzin i parkietu

Przy pomocy odpowiedniej szpachli ząbkowanej równomiernie nanieść klej na podłoże. Ułożyć wykładzinę w świeży klej i rozcierać, względnie walcować, w razie potrzeby na początku obciążyć. Po jednej do dwóch godzin walcować przy pomocy ciężkiego walca. Ustalić czas nakładania kleju w taki sposób, aby cała powierzchnia spodu okładziny była dobrze nawilżona. Czas układania jest ograniczony i wynosi ok. 20-40 minut. Frezowanie i spawanie/uszczelnianie łączeń można rozpocząć najwcześniej po upływie 24 godzin. Wykładzina, które ma być odporna na nacisk krzesel na kółkach może być obciążana najwcześniej po upływie ok. 48 godzin.

Rodzaj wykładziny/ Zęby/ Zużycie

PVC z gładkim lub miękkim spodem/ A1, A2/ 300 do 500 g/m<sup>2</sup>

Kauczuk ze szlifowanym lub siatkowym spodem/ A1, A2/ 300 do 500 g/m<sup>2</sup>

Kauczuk z wytłoczeniami na spodzie/ B 3, Pajarito 21/ 1000 do 1300 g/m<sup>2</sup>

## Dane techniczne

Zużycie	ok. 300 - 1300 g/m <sup>2</sup> zależnie od podłoża i spodu wykładziny
Proporcje mieszania	A : B = 5 : 1 (proporcje wagowe)
Wytrzymałość końcowa	po 3 - 4 dniach
Czas przydatności	ok. 20 - 40 minut
Wytrzymałość na oddzieranie	4,5 N/mm <sup>2</sup> (Bind 14259)
Odporność na temperaturę	ok. 80°C suchy
Temperatura obróbki	+16°C do +22°C (idealna)
Ciężar właściwy	1,50 g/cm <sup>3</sup>

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża

Musi być suche, bez pyłu, mocne, szorstkie, bez substancji zmniejszających przyczepność (pyły, bitumy, tłuszcze), odpowiednio mocne (odpowiadać przewidzianym obciążeniom). Podkłady betonowe powinny mieć wilgotność poniżej 2,5% CM. Podłoża, na których gromadzi się wilgoć lub może wystąpić kondensacja, muszą koniecznie posiadać odpowiednią izolację przeciwwilgociową. Podłoża gładkie należy uszorstnić. Temperatura podłoża powinna wynosić minimum +16°C.

## 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.
- 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!

**63080, Uniwersalny klej 2K PU 330, obowiązuje od: 05.07.2023, Barbara Korb, Strona 2**

## Systemy klejenia wykładzin i parkietu

- 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.