

Prądotrzewodzący klej do wykładzin tekstylnych i linoleum

UZIN UZ 57 L

Przewodzący klej dyspersyjny o bardzo niskiej emisyjności przeznaczony do przyklejania różnych przewodzących wykładzin i linoleum.

Zastosowanie:

Bardzo nisko emisyjny, gotowy do użycia, prądotrzewodzący klej dyspersyjny przeznaczony do przyklejania zarówno przewodzących, jak i antystatycznych wykładzin tekstylnych, wykładzin igłowanych oraz linoleum wewnątrz pomieszczeń.

Nadaje się do/na:

- ▶ Wykładzin dywanowych
- ▶ Wykładzin tkanych
- ▶ Wykładzin igłowanych.
- ▶ Linoleum w rolkach i płytkach o grubości do 4 mm
- ▶ Równych, chłonnych, szpachlowanych podłożach
- ▶ Podkładach z korkmentu*
- ▶ W systemie szybkiej wymiany wykładzin UZIN
- ▶ Multibase® oraz na podkładach izolacyjno-wytlumiających* firmy UZIN
- ▶ W warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, rzemieślniczych oraz innych budynkach obiektowych.
- ▶ Wodnym ogrzewaniu podłogowym oraz do obciążeń kółkami krzeseł biurowych.
- ▶ Do czyszczenia na mokro z użyciem szamponów oraz do czyszczenia metodą ekstrakcyjną

Krótki czas wstępnego odparowania, charakterystyczna nitkowata spoina klejowa oraz bardzo szerokie spektrum zastosowania kleju umożliwiają bardzo wygodne i wydajne układanie wykładzin prądotrzewodzących. Zastosowanie tego kleju wydatnie ułatwia układanie również trudnych, sztywnych wykładzin.

*w połączeniu z wykładzinami przepuszczalnymi (dyfuzyjnymi)

Zalety produktu / Właściwości:

Gotowy do użycia klej dyspersyjny na bazie wody zawierający przewodzące włókna węglowe. Produkt stanowi udane połączenie łatwości rozprowadzania, początkowej siły klejenia i wysokiej wytrzymałości końcowej z bezpieczeństwem pracy, jakością powietrza w pomieszczeniu oraz aspektami ekologicznymi.



Składniki: modyfikowane kopolimery poliakrylanowe, żywice i estry pochodzenia roślinnego, substancje zagęszczające, sieciujące, przeciw pniące i konserwujące, włókna węglowe, wypełniacze mineralne, woda.

- ▶ Łatwe rozprowadzanie kleju
- ▶ Szybko uzyskuje przyczepność początkową
- ▶ Charakterystyczna, nitkowata spoina klejowa
- ▶ Wysoka wytrzymałość początkowa i końcowa.
- ▶ Klej prądotrzewodzący
- ▶ GISCODE D1 / Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 / Bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiaderko z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania:	14 kg
Przechowywanie:	12 miesięcy
Kolor:	jasnoszary
Zużycie:	500 - 600 g/m ²
Temperatura obróbki: min.	15 °C na podłożu
Czas wstępnego odparowania:	5 - 20 minut*
Czas otwarty:	20 - 30 minut*
Możliwość obciążenia:	po 24 - 48 godzinach*
Wytrzymałość końcowa:	po 4 - 5 dniach*
Spawanie wykładziny:	po 24 - 48 godzinach*
Oporność upływowa	<3 x 10 ⁵ Ω

*W temperaturze 20°C i w warunkach normalnych.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne i stabilne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia.

Powierzchnię podłoża należy dokładnie odkurzyć, a następnie zagruntować i zaszpachlować. Odpowiedni dla danego podłoża rodzaj preparatu gruntującego oraz masy szpachlowej należy dobrać w oparciu o katalog produktów firmy UZIN. Podłoża nie chłonące oraz wrażliwe na działanie wilgoci np. jastrychy asfaltowe, anhydrytowe oraz stare podłoża należy szpachlować na grubość min. 2 mm.

Środek gruntujący i masę szpachlową należy zawsze pozostawiać do całkowitego wyschnięcia. Podczas pracy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

System odprowadzenia ładunków elektrycznych:

System odprowadzania ładunków elektrycznych należy wykonać w oparciu o technologię podaną przez producenta wykładzin. Możliwe są następujące warianty:

Jeżeli wykładzina posiada prądoprzewodzący spód lub jeżeli wymagane są tylko właściwości antystatyczne wówczas wystarczy wyprowadzenie ładunków za pomocą krótkiego odcinka taśmy miedzianej. W innym wypadku należy przed przystąpieniem do układania wykładziny przygotować system odprowadzający ładunki elektryczne. System ten musi być następnie podłączony do uziemienia przez elektryka z odpowiednimi uprawnieniami:

Przyłącza wykonane z taśmy miedzianej: Na każde 30 m² powierzchni podłogi powinno przypadać jedno wyprowadzenie do uziemienia wykonane z samoprzylepnej taśmy miedzianej o długości 1,5 m. Odległość między poszczególnymi odcinkami taśmy nie powinna przekraczać 7 m.

Taśma miedziana: wzdłuż każdego brytu wykładziny (w połowie jego szerokości) przykleić do podłoża taśmę miedzianą UZIN. Końce wszystkich taśm w odległości ok. 30 cm od ścian połączyć ze sobą za pomocą poprzecznej taśmy przewodzącej wzdłuż ściany pomieszczenia. Na każde 30 m² powierzchni podłogi powinno przypadać jedno wyprowadzenie do uziemienia.

Obróbka:

1. Rozprowadzić równomiernie klej na podłożu stosując do tego celu szpachlę zębata 23/TL, a następnie w zależności od nałożonej ilości kleju, warunków klimatycznych, chłonności podłoża i rodzaju wykładziny pozostawić na krótko do odparowania. Nakładać tylko taką ilość kleju, jaka może być przykryta wykładziną podczas czasu otwartego.
2. Następnie rozłożyć wykładzinę i na całej powierzchni dobrze ją docisnąć. Po upływie 20-30 minut powtórnie docisnąć wykładzinę. Stosunkowo często należy wymieniać wkłady zębate w szpachli.
3. Zanieczyszczenia świeżym klejem należy od razu usuwać za pomocą wody.

Zużycie:

Rodzaj spodu wykładziny	Uzębienie	Zużycie
Gruba struktura np. spód TR	23/TL	500 – 600 g/m ²
Średnia struktura np. wykładzina igłowa, tkanina	23/TL	500 – 600 g/m ²
Linoleum	23/TL	500 – 600 g/m ²

Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w umiarkowanie chłodnym miejscu fabrycznie zamknięte opakowania zachowują trwałość przez 12 miesięcy. Chronić przed mrozem! Napoczęte opakowania szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć. Klej przed zastosowaniem należy doprowadzić do temperatury panującej w pomieszczeniu.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki to: temperatura 18 - 25°C, temp. podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza przedłużają, a wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty oraz czas wiązania i schnięcia kleju.
- ▶ Wilgotne podłoża mogą powodować wtórną emisję i niepożądaną zapach. Dlatego prace należy prowadzić wyłącznie na suchym podłożu. Dotyczy to także przypadku, gdy podłoże było równane masą szpachlową. Dlatego prace należy prowadzić wyłącznie na podłożach dobrze wysuszonych.
- ▶ Przed przystąpieniem do układania, wykładzinę należy poddać aklimatyzacji w pomieszczeniu, najlepiej w takich warunkach, w jakich będzie ona następnie eksploatowana.
- ▶ W przypadku układania linoleum należy zachować ok. 1 mm odstęp pomiędzy poszczególnymi brytami wykładziny.
- ▶ W przypadku układania linoleum nie należy stosować płynnego preparatu prądoprzewodzącego. W takich sytuacjach należy stosować taśmy miedziane.
- ▶ Podczas rozprowadzania kleju należy unikać powstawania nawarstwień. Ewentualne gromadzenie się włókien na wkładzie szpachli należy usuwać poprzez częstsze ściąganie ich z wkładu.

Ochrona pracy i środowiska:

GISCODE D 1 – produkt nie zawiera rozpuszczalników. Niezapalny. Podczas pracy zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń. EMICODE EC 1 „bardzo niska emisyjność”. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu czy innych organicznych substancji lotnych. Po wyschnięciu produkt jest obojętny pod względem fizjologicznym i ekologicznym. Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych norm warunków pracy, suche podłoża, środki gruntujące i masy szpachlowe.

Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu / Opakowania z płynną zawartością jak również zebrane, płynne resztki produktu stanowią odpad specjalny / opakowania zawierające związane resztki produktu są odpadem budowlanym.