

UZIN KE 2000 SL

Przewodzący klej z włóknami do wykładzin kauczukowych i wszelkich wykładzin z PCW

Zastosowanie:

Przewodzący klej dyspersyjny zgodnie z normą DIN EN 14 259 do układania przewodzących wykładzin kauczukowych w rolkach oraz wykładzin z PCW w rolkach i płytkach wewnątrz pomieszczeń.

Nadaje się do stosowania m.in.:

- ▶ Do przewodzących wykładzin kauczukowych w rolkach o grubości wykładziny do 3,5mm z równym, spodem szlifowanym oraz gładką powierzchnią, wzgl. tylko o drobnej strukturze, np. Noraplan® stone al, plus al, itp. (w wypadku wykładzin specjalnych należy zasięgnąć porady u jej producenta)
- ▶ Do przewodzących, jednorodnych wykładzin z PCW w rolkach i płytkach
- ▶ Na równych, chłonnych, szpachlowanych podłożach
- ▶ W warunkach normalnego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, rzemieślniczych oraz przemysłowych
- ▶ Przy podłogowym ogrzewaniu ciepłą wodą
- ▶ Pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- ▶ Przy czyszczeniu szamponem na mokro oraz metodą natryskowo-ekstrakcyjną

Zalety produktu / właściwości:

Gotowy do użycia klej dyspersyjny na bazie wody o wysokiej wytrzymałości końcowej zawierający przewodzące włókna węglowe, które stabilizują nanoszony klej i podczas układania wykładziny lepiej chronią świeżo ułożoną wykładzinę przed wgnieceniami, np. odciśnięciem kolan. Dodatek włókien oddziałuje równocześnie pozytywnie na końcowe zachowanie się ułożonej wykładziny podczas jej wgnięcia w późniejszym okresie jej użytkowania.



Wkład do szpachli



Skład: modyfikowane kopolimery polioctanu winylu, substancje zagęszczające, zwilżające, przeciwpieniące i konserwujące, włókna węglowe, wypełniacze mineralne, woda.

- ▶ Bardzo niewielkie zużycie
- ▶ Długi czas otwarty
- ▶ Przewodność elektryczna
- ▶ Odłamywana szpachla zębata o długości 28 cm
- ▶ GISCODE D 1/ nie zawiera rozpuszczalników

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiadro z tworzywa sztucznego
Zawartość opakowania:	14 kg
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Kolor:	jasnoszary
Zużycie:	250 - 300 g /m ²
Temperatura obróbki:	temperatura podłoża co najmniej 15°C
Czas wstępnego odparowania:	20 - 40 minut*
Czas otwarty:	ok. 1 godzina*
Możliwość obciążenia:	po 24 - 48 godzinach*
Końcowa wytrzymałość:	po 4 - 5 dniach*
Spawanie wykładziny / spoinowanie:	po 24 - 48 godzinach*
Oporność upływowa wg DIN EN 13 415:	< 3 x 10 ⁵ Ω.

* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65 %.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, równe, 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 odchyłań należy zgłosić zastrzeżenia. Powierzchnię należy dokładnie odkurzyć, zagruntować i wyszpacłować. W zależności od rodzaju podłoża, wykładziny wierzchniej oraz obciążenia należy zastosować właściwe środki gruntujące oraz masy szpachlowe z oferty produktów UZIN.

Na podłoża niechłonne oraz wrażliwe na działanie wilgoci należy nanieść odpowiednio grubą warstwę masy szpachlowej, np.: nowe jastrychy z asfaltu lanego 2 mm, nowe jastrychy anhydrytowe 1-2 mm, stare podłoża - co najmniej 2 mm. Zagrunutowane podłoża oraz naniesioną masę szpachlową pozostawić do wyschnięcia. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w informacjach o produktach zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

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, który 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 pomiędzy poszczególnymi odcinkami taśmy miedzianej nie powinna przekraczać 7 m.

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

UZIN PE 260 L: do odprowadzenia ładunków elektrycznych zamiast taśmy miedzianej można zastosować płynny preparat przewodzący UZIN PE 260 L (wyłącznie w wypadku wykładzin z PCW). W tym celu należy rozprowadzić go równomiernie po całej powierzchni podłogi, a następnie pozostawić do wyschnięcia. Wyprowadzenia do uziemienia należy wykonać za pomocą krótkich odcinków taśmy miedzianej umieszczonych w odstępach ok. 1 m.

Zużycie:

Rodzaj spodu wykładziny	Uzębienie szpachli	Zużycie
Kauczuk, szlifowany spód, np. Noraplan®	23/80	250 - 300 g /m ²
PCW w rolkach i płytkach	23/80	250 - 300 g /m ²

* W temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%, na szpachlowanych podłożach oraz temp. kleju doprowadzonego do temperatury panującej w pomieszczeniu.

Obróbka:

1. Klej należy równomiernie nanieść na podłoże za pomocą załączonej, szpachli zębatej 23/80 i stosownie do naniesionej ilości, kleju, warunków klimatycznych w pomieszczeniu, chłonności podłoża i rodzaju wykładziny pozostawić na krótko

do odparowania. Należy nanosić tylko tyle kleju, ile można pokryć wykładziną podczas czasu otwartego przy zagwarantowaniu dobrego zwilżenia spodniej części wykładziny.

2. Ułożyć wykładzinę, na całej powierzchni docisnąć poprzez rozcieranie/wałkowanie, a po upływie 20 - 30 minut jeszcze raz powtórzyć te czynności. Stosunkowo często należy wymieniać wkłady zębate w szpachli.
3. Zanieczyszczenia świeżym klejem należy usuwać bezpośrednio po ich powstaniu za pomocą ciepłej wody.

Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez 12 miesięcy. Chronić przed mrozem! Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. Przed użyciem poczekać aż temperatura kleju osiągnie temperaturę pokojową.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 18-25 °C, temperatura podłoża powyżej 15 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 75 %. Niższa temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, natomiast wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza skracają czas otwarty, czas wiązania i schnięcia.
- ▶ Wilgotne podłoża mogą powodować emisje wtórne oraz emisje zapachów. Dlatego produkt należy stosować na dobrze wyschniętych podłożach i również w wypadku podłoża szpachlowanych należy zadbać o dobre wysuszenie masy szpachlowej.
- ▶ Wykładziny muszą się przed ich przyklejeniem dostatecznie odprężyć i zaaklimatyzować, i dostosować się do klimatu zwykle panującego w pomieszczeniu, w którym będą później użytkowane.
- ▶ W wypadku układania wykładzin kauczukowych nie należy stosować warstwy prądoprzewodzącej UZIN PE 260L. Odprowadzenie ładunków należy wykonać za pomocą taśm miedzianych.
- ▶ W wypadku obciążenia przez poruszające się ciężkie wózki podnośnikowe lub wózki widłowe podnośnikowe, lub w wypadku silnego oddziaływania promieni słonecznych i temperatury, lub przy spodziewanym silnym oddziaływaniu wilgoci w obszarze spoin wykładziny, należy zastosować dwuskładnikowy klej epoksydowy prądoprzewodzący UZIN KR 421 L. W takim wypadku należy zasięgnąć porady w zakresie technologii stosowania.
- ▶ W wypadku wykładzin specjalnych należy zasięgnąć porady u jej producenta.
- ▶ Przy rozprowadzaniu kleju należy unikać powstawania nawarstwień. Ewentualne gromadzenie się włókien na wkładzie szpachli zębatej należy usuwać poprzez częstsze ściąganie ich z wkładu.

Ochrona pracy i środowiska:

GISCODE D 1- nie zawiera rozpuszczalników. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się używanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń. Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych norm warunków pracy, suche podłoże oraz właściwy dobór środków gruntujących i mas szpachlowych.

Usuwanie odpadów:

Pozostałości produktu należy w miarę możliwości gromadzić do ponownego wykorzystania. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych oraz gruntu. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.