KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Uniwersalny klej prądoprzewodzący

UZIN KE 2000 SL

Prądoprzewodzący klej z włóknami do wykładzin PVC, kauczukowych, linoleum w rolkach i płytkach

GŁÓWNE OBSZARY STOSOWANIA:

- prądoprzewodzące wykładziny PVC-, kauczukowe do 3 mm w rolkach
- prądoprzewodzące wykładziny PVC w rolkach i płytkach
- prądoprzewodzące wykładziny tekstylne
- prądoprzewodzące wykładziny linoleum do 4 mm

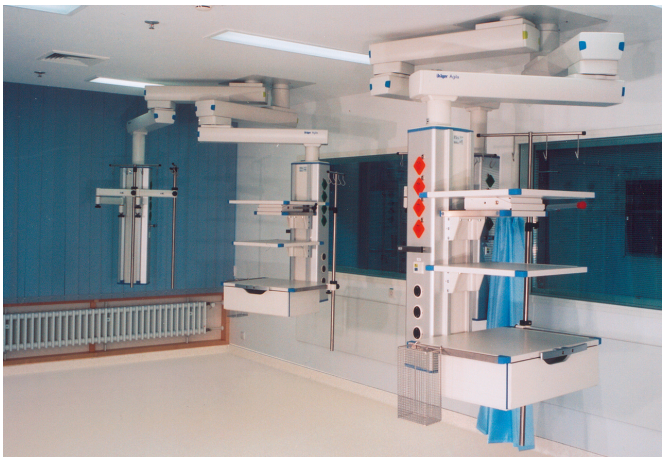
NADAJE SIĘ NA / DO:

- chłonne, szpachlowane podłoża
- warunkowo na szczelnych, niechłonnych podłożach
- podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- podłogi obciążane rolkami kółek meblowych wg normy DIN EN 12529
- czyszczenia wykładzin metodą na mokro oraz metodą natryskowo - ekstrakcyjną zgodnie z RAL 991 A2.
- w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz innych budynkach obiektowych

ZALETY PRODUKTU / WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN KE 2000 SL jest uniwersalnym, bardzo niskoemisyjnym, przewodzącym prąd elektryczny klejem dyspersyjnym o szerokim spektrum zastosowań do klejenia metodą na mokro oraz klejenia przyczepnego na szpachlowanych, chłonnych podłożach. Klejenie na podłożach niechłonnych lub słabochłonnych jest również możliwe przy uwzględnieniu szczególnych środków. Zawartość włókien węglowych redukuje zjawisko wgniatania ułożonej wykładziny podłogowej. Do stosowania wewnątrz.

- doskonała przewodność elektryczna
- doskonałe właściwości podczas obróbki
- bardzo niewielkie zużycie



DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Opakowanie z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania	14 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Kolor w stanie mokrym	ciemnoszary
Kolor w stanie suchym	ciemnoszary
Zużycie	ok. 250 - 500 g/m²
Czas odparowania	10 - 30 minut*
Einlegezeit	15 - 30 minutach*
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Obciążanie	po ok. 24 godzinach*
Spawanie łączeń / spoinowanie	po ok. 24 godzinach*
Rezystencja	zgodnie z DIN EN 13 415: < 3 x 10^5 Ω
Wytrzymałość końcowa	po ok. 3 dniach*

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN www.blauer-engel.de/uz113

ÖKOLINE

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
PL | Uzin Utz Polska sp. z o.o. | Jaworzyńska 287 | PL-59-220 Legnica | Telefon +48 76 723 91 50 | Telefax. +48 76 723 91 51 | e-mail: uzin.pl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.pl

UZIN KE 2000 SL

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (jak np. zabrudzenia, oleje, smary). Powierzchnię należy dokładnie odkurzyć, zagruntować i wyszpachlować. W zależności od rodzaju podłoża, wykładziny wierzchniej oraz obciążenia należy zastosować właściwe środki gruntujące oraz masy szpachlowe z oferty produktów UZIN. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem oraz uwag producenta wykładziny.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Klej równomiernie nanieść na podłoże za pomocą szpachelki o odpowiednim uzębieniu i odpowiednio do naniesionej ilości, warunków klimatycznych w pomieszczeniu, chłonności podłoża i rodzaju wykładziny pozostawić do wstępnego odparowania. Nanosić tylko tyle kleju, ile można pokryć wykładziną podczas czasu otwartego przy zagwarantowaniu dobrego pokrycia klejem spodu wykładziny.
2. Wykładzinę ułożyć po upływie czasu odparowania wstępnego, docisnąć na całej powierzchni przez rozcieranie, a końcówki, względnie nieprzylegające do podłoża brzegi wykładziny, odgiąć przed położeniem w przeciwnym kierunku, żeby się rozprostowały. Ekstremalne odkształcenia wykładziny należy obciążyć i nie wolno dopuścić do dostania się powietrza pod wykładzinę. Powierzchnię pozostawić na 20 minut, a następnie jeszcze raz docisnąć wałkiem albo metodą intensywnego rozcierania szczególnie przy brzegach i stykach wykładziny.
3. Świeże zabrudzenia od kleju usuwać wodą.

SYSTEM PRZEWODZĄCY:

System odprowadzania ładunków elektrycznych należy wykonać w oparciu o technologię podaną przez producenta wykładzin.

Możliwe są następujące warianty:

Przyłącza wykonane z taśmy miedzianej: Na każde 30 - 40 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 30-40 m2 powierzchni podłogi powinno przypadać jedno wyprowadzenie do uziemienia.

System odprowadzania prądu musi zostać podłączony przez elektryka do uziemienia zgodnie z przepisami VDE.

DANE ODNOŚNIE ZUŻYCIA:

Uzębienie	Rodzaj wykładziny / spód wykładziny	Zużycie ok.
23 / TL	Pajarito 779/7	250 - 350 g/m²
23 / 80	S2	400 - 500 g/m²

W temperaturze 20°C i wilgotności względnej 65%, w zależności od rodzaju wykładziny i chłonności podłoża.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez 12 miesięcy. 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 oC 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 podłoży szpachlowanych należy zadbać o dobre wysuszenie masy szpachlowej.
- Bezpośrednie klejenie na starych pozostałościach klejów może prowadzić do wzajemnych oddziaływań, a tym samym do powstawania nieprzyjemnych zapachów. Dlatego też najlepiej jest usunąć stare warstwy. W każdym wypadku na stare pozostałości klejów należy nanieść grunt izolujący, a następnie na całej powierzchni wystarczająco grubą warstwę samopoziomującej masy szpachlowej (z reguły 3 mm).

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 09.2026

- Wykładziny muszą się przed ich przyklejeniem dostatecznie odprężyć i zaaklimatyzować, i dostosować się do klimatu zwykle panującego w pomieszczeniu, w którym będą później użytkowane.
- Podłoża niechłonne wydłużają czas wstępnego odparowania, dlatego zaleca się układanie metodą klejenia przyczepnego.
- Wykładziny PCV w rolkach można alternatywnie układać w technologii „Double-Drop". Klej jest w takim wypadku nakładany szpachlą zębatą, a natychmiast zgrubnie rozwałkowywany wałkiem piankowym UZIN. Następnie wykładzinę układa się bez zwłoki na warstwie kleju i dociska wałkiem.
- Przed zastosowaniem podkładów np. UZIN RR 185 pod wykładzine należy zasignąć porady technicznej.
- W przypadku ekstremalnego oddziaływania ciepła promieniowania słonecznego, dużych obciążeń mechanicznych przez wózki podnośne, wózki widłowe itp. lub tam, gdzie dochodzi wnoszenia dużej ilości wilgoci na wykładzinę, należy w sytuacjach wątpliwych zasięgnąć porady technicznej.
- Odstęp pomiędzy poszczególnymi pasmami linoleum powinien mieć grubość kartki pocztowej.
- Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. PN, EN, DIN, VOB, SIA, itp.). Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje: DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe", Ö-Norm B 2236
  - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoży pod
  - układanie wykładzin i parkietów"
  - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży"
  - Instrukcja TKB „Przyklejanie wykładzin podłogowych z PCV"
  - Instrukcja TKB „Klejenie tekstylnych wykładzinpodłogowych"

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- Nie zawiera rozpuszczalników
- EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny
- DE-UZ 113 / Przyjazny dla środowiska o bardzo niskiej emisyjności

SKŁAD:

Dyspersje polimerowe, żywice modyfikowane, włókno węglowe, konserwanty, wypełniacze mineralne, dodatki i woda.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Nie zawiera rozpuszczalników. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń roboczych. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas stosowania/ schnięcia zapewnić gruntowne wietrzenie! Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. W przypadku zanieczyszczenia oczu lub skóry natychmiast przemyć je dużą ilością wody. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Narzędzia myć wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze. Produkt zawiera izotiazolinon, Bronopol. Informacje dla alergików pod numerem +49 731 4097-0.

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości i je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Dokładnie opróznione opakowania z tworzywa sztucznego mozna poddac recyclingowi. Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzonne płynne resztki są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, sa odpadem budowlanym.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 09.2026