

Klej kontaktowy niezawierający rozpuszczalników

UZIN WK 222

Klej neoprenowy na bazie wody do wszelkiego rodzaju klejenia kontaktowego w budownictwie

Zastosowanie:

Mocny klej kontaktowy o krótkim czasie odparowania wstępnego. Przyklejone powierzchnie można natychmiast obciążać. Przeznaczony do klejenia listew przypodłogowych, profili oraz wszelkiego rodzaju powszechnie stosowanych wykładzin podłogowych na podłożach chłonnych i niechłonnych. UZIN WK 222 umożliwia wykonywanie robót bez narażania otoczenia na oddziaływanie oparów rozpuszczalników. Sposób stosowania, możliwości techniczne oraz obszary zastosowania odpowiadają w znacznym stopniu klejowi neoprenowemu na bazie rozpuszczalników. Stosować tylko wewnątrz budynków.

Nadaje się między innymi:

- ☒ do klejenia kontaktowego miękkich listew przypodłogowych z PVC, profili schodowych, cokołów wywijanych z PVC, linoleum, kauczuku
- ☒ do wykładzin tekstylnych, również opornych w układaniu wykładzin z włókniiny igłowanej lub wykładzin tkanych
- ☒ do klejenia kontaktowego wykładzin na schodach
- ☒ do wykładzin z PVC/CV, linoleum, kauczuku, podkładów tłumiących, m. in.: do klejenia kontaktowego na podstopnicach i stopnicach
- ☒ do klejenia kontaktowego wykładzin ściennych z PVC oraz odpowiednich wykładzin tekstylnych na wszystkich powszechnie stosowanych w budownictwie podłożach o odpowiedniej wytrzymałości
- ☒ do klejenia naprawczego, np.: napraw w obszarze spoin, oklejania pokryw rewizyjnych itp.
- ☒ do pomieszczeń mieszkalnych, użytkowych, przemysłowych oraz obiektów sportowych narażonych na wysokie obciążenia
- ☒ na podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- ☒ do wykładzin czyszczonych szamponem na mokro oraz metodą natryskowo-ekstrakcyjną wg RAL 991 A2.

Nadaje się do stosowania na:

wszystkich równych, gładkich, szpachlowanych lub nieszpachlowanych podłożach, jak np.: na starych wykładzinach, powłokach, podłożach metalowych, jastrychach, betonie, masach szpachlowych, mocno przywierających farbach ściennych i tapetach, tynkach, drewnie, płytach wiórowych, płytach OSB, podkładach tłumiących itp. oraz na wodoodpornych, przeszlifowanych pozostałościach klejów neoprenowych, dyspersyjnych lub z żywic syntetycznych.



Zalety produktu / właściwości:

Dzięki braku zawartości rozpuszczalników klej UZIN WK 222 nie tylko pozwala na spełnienie wysokich wymagań w zakresie BHP i ochrony środowiska określonych w przepisach GefStoffV/TRGS 610, wymaganych dla robót w obiektach będących przedmiotem przetargów publicznych. Ten klej kontaktowy o bardzo niskiej emisyjności spełnia ponadto w optymalny sposób wymagania klientów prywatnych odnoszące się do ochrony konsumentów pod względem zapewnienia zdrowego klimatu w pomieszczeniu mieszkalnym.

Tym samym wykonawcy oraz użytkownicy po raz pierwszy otrzymali możliwość klejenia kontaktowego nawet trudnych w układaniu wykładzin, produktem bez rozpuszczalników i bez ograniczeń wynikających z przepisów BHP.

Skład: modyfikowane polimery polichloroprenowe, substancje zagęszczające, przeciwpieniące i konserwujące, woda.

- ☒ Bardzo dobrze nakłada się wałkiem lub pędzlem
- ☒ Możliwie najmniejsze zużycie dzięki dostarczonemu wałkowi do nanoszenia
- ☒ Możliwość naniesienia również dzień wcześniej
- ☒ Długi czas klejenia kontaktowego
- ☒ Wysoka odporność na środki zmiękczające
- ☒ GISCODE D 1/ nie zawiera rozpuszczalników
- ☒ EMICODE EC 1/bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiadro z tworzywa sztucznego
Zawartość opakowania:	12 kg, 6 kg, 1 kg
Okres przechowywania:	co najmniej 9 miesięcy
Odporność cieplna:	do 70°C, w zależności od wykładziny/podłoża
Kolor:	beżowy
Zużycie obustronne:	300 – 450 g/m ² - ilość całkowita*
Narzędzia do nanoszenia:	gruby wałek gąbkowy UZIN lub pędzel
Temperatura podczas stosowania:	co najmniej 10°C
Czas wstępnego odparowania:	20 – 40 minut*
Czas klejenia kontaktowego:	co najmniej 2 godziny*, zmniejsza się do ok. 90 min.*, gdy klej naniesiony został na jedną z klejonych ze sobą powierzchni poprzedniego dnia
Możliwość wchodzenia/obciążania:	natychmiast*
Spawanie złączy/spoinowanie:	po 12 godzinach*
Końcowa wytrzymałość:	po 2 dniach*

*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 niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Warstwy zmniejszające przyczepność lub niestabilne usunąć poprzez szrotkowanie lub szlifowanie. Odspojone fragmenty oraz pył dokładnie odkurzyć. W zależności od rodzaju i właściwości podłoża, np.: gdy podłoże jest pyłące, szorstkie lub mocno chłonne, należy je zagruntować środkiem UZIN PE 360 lub UZIN PE 260. Jeżeli jest to konieczne podłoże przygotować za pomocą naprawczej lub wyrównującej masy szpachlowej: UZIN NC 182, UZIN NC 880 lub UZIN NC 170 LevelStar. Zagruntowane podłoże oraz naniesioną masę szpachlową pozostawić do wyschnięcia. Powierzchnie kontaktowe muszą być możliwie gładkie i płaskie. Gładkie, szczelne powierzchnie kontaktowe, takie jak np.: tworzywo sztuczne, metal, stare wykładziny użytkowe, powłoki malarskie itp., starannie przeszlifować a następnie wyczyścić i ew. odtłuścić. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych zastosowanych produktów.

Sposób stosowania:

1. Cienką i równomierną warstwę kleju nanieść na przyklejany materiał oraz na podłoże za pomocą dołączonego, żółtego, grubego wałka gąbkowego UZIN, a w narożnikach i przy krawędziach za pomocą pędzla. W przypadku nanoszenia kleju dostarczonym wałkiem 25 cm zaleca się, żeby najpierw rozprowadzić pewną ilość kleju na kawałku płyty wiórowej lub podobnym materiale w celu uzyskania równomiernego zwilżenia wałka klejem.
2. Obie warstwy kleju pozostawić do wstępnego odparowania na tak długi czas, żeby przy dotyku niemal się nie kleiły. Alternatywnie, wykładzinę lub przyklejany profil posmarować klejem poprzedniego dnia, natomiast klej naniesiony na powierzchnię podłoża pozostawić w takim przypadku do wstępnego odparowania tylko na tak długo, aż powierzchnia będzie w dotyku półsucha.
3. Wykładzinę/profil natychmiast lub w ciągu czasu klejenia kontaktowego dokładnie przyłożyć i bardzo mocno docisnąć na całej powierzchni korkiem dociskowym lub młotkiem gumowym. Późniejsza korekta położenia nie jest możliwa. Po upływie 10 do 20 min. jeszcze raz mocno docisnąć, w szczególności przy stykach i w obszarze krawędzi wykładziny/profilu.
4. W niekorzystnych warunkach klimatycznych czas wstępnego odparowania wydłuża się znacznie bardziej niż w przypadku klejów na bazie rozpuszczalników. Aby mimo tego móc szybko kontynuować pracę, często wystarczy już silniejsza cyrkulacja powietrza, którą można łatwo wywołać np.: przez otwarcie drzwi do innego pomieszczenia, włączenie termowentylatora itp.
5. Pozostałości świeżego kleju usuwać letnią wodą. Z wielu powierzchni przyschnięty klej da się również usunąć poprzez zdrapywanie. Alternatywnie można użyć chusteczek UZIN Clean-Box.

Zużycie:

Spód wykładziny	Narzędzie do nakładania	Zużycie na każdą powierzchnię kontaktową*
Gładki lub o lekkiej strukturze, np. wykładziny z PCV, wykładziny gumowe, wykładziny z CV itp.	Gruby wałek gąbkowy UZIN lub pędzel	150 – 200 g/m ²
Ze strukturą, np. gruba włóknina igłowana, linoleum, wykładziny tekstylne, wykładziny ze spodem z włókniny, wykładziny ścian odbojowych, itp.	Gruby wałek gąbkowy UZIN lub pędzel	250 – 350 g/m ²
Spód wykładziny		
w zależności od właściwości i chłonności podłoża	Gruby wałek gąbkowy UZIN lub pędzel	150 – 200 g/m ²

Ważne wskazówki:

- ☒ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez co najmniej 9 miesięcy. Chronić przed mrozem. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. Przed użyciem poczekać aż temperatura kleju zrówna się z temperaturą pomieszczenia.
- ☒ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura w pomieszczeniu 20-25°C, temperatura podłoża co najmniej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas wstępnego odparowania, układania i klejenia kontaktowego.
- ☒ Wilgotne podłoża mogą powodować emisje wtórne oraz emisje zapachów. Dlatego produkt należy stosować wyłącznie na dobrze wyschniętych podłożach i również w przypadku podłoży szpachlowanych należy zadbać o dobre wyschnięcie masy szpachlowej.
- ☒ Podczas przerw w pracy narzędzia do nanoszenia kleju przechowywać zanurzone w kleju lub wałek zapakować w folię, żeby uniknąć zasychania. Narzędzia pracy myć w zimnej wodzie.
- ☒ Za pomocą nagrzewnicy możliwe jest przyspieszenie procesu schnięcia podczas klejenia, a także poprawienie elastyczności wykładziny PVC, np.: w celu zmniejszenia naprężeń w wykładzinach/profilach trudnych w układaniu (np. formowanie wykładziny do schodów, krawędzie Quickstep® itp.) lub przy oklejaniu krawędzi o małym promieniu.
- ☒ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. EN, DIN, VOB, OE, SIA, itp.). Obowiązujące, wzgl. zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
 - DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”
 - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
 - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”
 - Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z PCV”
 - Instrukcja TKB „Klejenie elastomerowych wykładzin podłogowych”
 - Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z linoleum”

BHP i ochrona środowiska:

GISCODE D 1 – nie zawiera rozpuszczalników wg TRGS 610. Niezapalny. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się używanie kremów ochronnych do skóry i wietrzenie pomieszczeń roboczych.

EMICODE EC 1 – „Bardzo niska emisyjność” – produkt sprawdzony i zakwalifikowany w oparciu o odpowiednie wytyczne GEV. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych, czy innych lotnych związków organicznych (LZO). W zaschniętym stanie produkt ma neutralny zapach i nie budzi zastrzeżeń ani pod względem fizjologicznym, ani ekologicznym.

Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych norm warunków pracy podczas układania, 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 ani gruntu. Dokładnie opróżnione, wydrapane i niekapiące opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu [terseroh]. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.