

Klej do paneli LVT duo-flex

Data utworzenia

02.10.2023

Numer wersji

1.0

Klej typu Pressure Sensitive Adhesive
do mocowania luksusowych podłóg winylowych



1. OPIS PRODUKTU

Klej **duo-flex** to wybór wykonawców do montażu luksusowych podłóg winylowych LVT. Klej typu PSA (Pressure Sensitive Adhesive) tzw. klej wiecznie żywy, trwale kleisty, wrażliwy na nacisk.

Jednoskładnikowy, profesjonalny klej na bazie dyspersji polimerowych o konsystencji pasty gotowej do użycia. Klej pozostawia się do wyschnięcia na trwały, lepki film przed położeniem paneli. Jest zaprojektowany tak, aby zapewniać wysoką siłę wiązania, która zwiększa się w miarę nacisku.

Klej zapewnia natychmiastową przyczepność po zetknięciu, dzięki czemu po umieszczeniu paneli nie będą one się przemieszczać podczas pracy.

2. ZASTOSOWANIE / PRZEZNACZENIE

Wysoka przyczepność początkowa i długi czas otwarty kleju sprawiają, że jest on doskonałym wyborem do mocowania luksusowych płytek winylowych (LVT), wykładzin PVC i CV, wykładzin tekstylnych ze standardowymi rodzajami spodów, okładzin ze spodami z gąbki lub spodami dzwinkochłonnymi oraz ściennych paneli dekoracyjnych na podłoża chłonne i niechłonne.

Klej należy stosować wewnątrz budynków, nadaje się do większości powierzchni, z wyjątkiem miejsc narażonych na wysokie temperatury, ogrodów zimowych i obszarów narażonych na nadmierną wilgoć lub długotrwałe działanie wody.

Klej nadaje się do pomieszczeń z ogrzewaniem podłogowym, pod obciążenia krzesłami na rolkach, w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych i przemysłowych.

2/1 RODZAJE PODŁOŻA

Stosować zarówno do podłoży sztywnych jak i podłoży trudnych tzw. odkształcalnych.

Klej do paneli LVT duo-flex

Data utworzenia

02.10.2023

Numer wersji

1.0

2/2 PODŁOŻA

Podłoża mineralne: beton, tynki mineralne i cw, wylewki, beton komórkowy, pustaki itp.

Podłoże z płyt G-K i płyt wiórowych

Podłoża z ogrzewaniem podłogowym

3. ZALETY PRODUKTU

- System jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Trwale elastyczna powłoka
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Bardzo dobra przyczepność bez gruntowania do podłoży budowlanych
- Ekonomiczna, dzięki szybkiej i łatwej aplikacji
- Czas klejenia do 6 godzin
- Klej wiecznie lepki

4. PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość

1,41 g/cm³

Zawartość suchej substancji

77%

Czas odparowania

30-60 minut

Czas pracy

1-6 h

Konsystencja

Pasta

5. APLIKACJA

Zobacz film na YouTube: Aplikacja klejów PSA

5/1 PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt jest preparatem jednoskładnikowym, w postaci gotowej do stosowania. Przed nałożeniem kleju zaleca się aklimatyzowanie zarówno kleju jak i klejonej okładziny do końcowych warunków użytkowania przez co najmniej 24 godziny.

Klej do paneli LVT duo-flex

Data utworzenia

02.10.2023

Numer wersji

1.0

5/2 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, zaleceniami i wytycznymi budowlanymi. Podłoże musi być czyste, suche, nośne, stabilne, jednorodne, wolne od luźnych cząstek, oczyszczone z substancji pogarszających przyczepność (kurz, oleje, tłuszcze i inne zanieczyszczenia). Stare powłoki, mleczko cementowe i inne zanieczyszczenia muszą zostać usunięte. Przed nałożeniem powłoki należy bezwzględnie odpylić podłoże. Występujące w podłożu rysy i ubytki należy mechanicznie poszerzyć i zaszpachlować

Temperatura otoczenia i podłoża od +15 do +20 °C

Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane. Powierzchnie betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność <4%, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność <4%, podłoża anhydrytowe < 0,5%, tynki i podłoża gipsowe <1% wilgotności. Test wilgotności podłoża musi być wykonany i udokumentowany przed rozpoczęciem montażu.

Podłoża wykonane z materiałów drewnopochodnych muszą być suche, sztywne i wentylowane. Podłoża porowate, nasiąkliwe oraz pyłące powinny być zagruntowane preparatem HERQLES PRIMER PERFORMANCE 4LVT.

Beton, zaprawy cementowe, zaprawy anhydrytowe/samorozlewne, jastrychy anhydrytowe muszą być przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym bezpośrednio przed klejeniem. Podłoża metalowe należy przeszlifować i odtłuścić. Gładkie podłoża należy przeszlifować i starannie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym bezpośrednio przed klejeniem. Ceramika glazurowana oraz stare płytki ceramiczne należy oczyścić, odtłuścić, przeszlifować i dokładnie odkurzyć. Płyty drewnopochodne muszą być przeszlifowane i dokładnie odkurzone. W przypadku innych podłoży należy skontaktować się z przedstawicielem firmy MOSKA.

5/3 SPOSÓB UŻYCIA

Klej nakładaj pod kątem 60° za pomocą pacy zębatej A2/B2 (w zależności od nierówności podłoża) lub wałka o włosiu 10 mm.

Po nałożeniu kleju pacą zębatą natychmiast rozwałkuj klej wałkiem malarskim (nasączonym klejem), aby uzyskać gładką, jednolitą powłokę, zapewniającą po ułożeniu całkowity kontakt paneli/okładzin z klejem.

Podczas nakładania kleju wałkiem należy zachować ostrożność w celu utrzymania odpowiedniej grubości warstwy kleju.

Klej zawsze nanosić i rozprowadzać w obu kierunkach tzw. Technika na krzyż.

Zwróć uwagę na aplikację kleju, który wypadnie w szwach. Unikaj kałuży, cienkich plam i ubytków podczas aplikacji kleju.

Po nałożeniu powłoki kleju odczekać do czasu odparowania wody. Pozostaw klej do wyschnięcia na lepki film wrażliwy na nacisk. Powłoka kleju jest gotowa do przyklejania okładziny jeżeli po dotknięciu kleju brak lub niewielki transfer kleju na palec. Czas schnięcia do stanu lepkiego około 30-60 minut, w zależności od wilgotności i temperatury otoczenia.

Specjalna formuła kleju pozwala na przyklejanie paneli LVT lub innych okładzin do 6 godzin od czasu odparowania. Klej zapewnia natychmiastową przyczepność po zetknięciu co zapobiega przesuwaniu się paneli podczas pracy. Wydłużenie czasu klejenia do 6 h umożliwia tworzenie na podłożu złożonych projektów i wzorów z okładziny.

Klej do paneli LVT duo-flex

Data utworzenia

02.10.2023

Numer wersji

1.0

Panele nakładać ostrożnie na podłoże z klejem aby uniknąć uwięzienia powietrza pod panelem. Po nałożeniu element silnie docisnąć od środka do zewnątrz. Można użyć metody miotłowej lub wałka, zgodnie z zaleceniami producenta paneli aby usunąć ewentualnie uwięzione powietrze spod okładziny. Bezpośrednio po ułożeniu okładziny należy wygładzić ją walcem o zalecanej masie przez producenta paneli. Zazwyczaj stosuje się walec o masie ~60 kg. Powierzchnię należy walcować w obu kierunkach (na krzyż) i powtórzyć czynność po 1-4 godzinach.

5/4 CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia po użyciu należy oczyścić za pomocą wody. Resztki utwardzonego kleju można usunąć tylko mechanicznie.

5/5 OGRANICZENIA PRZY APLIKACJI

Postępuj zgodnie z instrukcją producenta paneli. Odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie spoczywa na instalatorze.

Zaleca się zminimalizować ruch na przyklejanej podłodze oraz ustawianie ciężkich mebli przez co najmniej 48 godzin. Nie należy myć i czyścić paneli do 5 dni po przyklejeniu.

Uwaga! Układanie paneli na mokry klej spowoduje przemieszczanie się/poślizg paneli oraz wydłuży czas schnięcia do około 6 tygodni.

5/6 ZUŻYCIE

Średnie zużycie: 100-300 g/m²

*w praktyce zużycie zależne jest od rodzaju podłoża.
Producent zaleca przeprowadzenie próby w celu określenia dokładnego zużycia.

6. INFORMACJE DODATKOWE**6/1 PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT**

Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających NDS dla atmosfery roboczej. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

Temperatura magazynowania min 5 °C, max 25 °C.

Składować z dala od urządzeń grzewczych, iskier i otwartego ognia, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmiennosć właściwości technicznych. Chronić przed zamrożeniem i wysokimi temperaturami.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przewozić w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, krytymi środkami transportu, w sposób zabezpieczający opakowania przed uszkodzeniem mechanicznym oraz chroniący przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych.

Transport zimą w warunkach temperatury kontrolowanej.

Klej do paneli LVT duo-flex

Data utworzenia	02.10.2023	Numer wersji	1.0
-----------------	------------	--------------	-----

6/2 OPAKOWANIA

4 kg
10 kg

6/3 EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazuj do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

KOD ODPADU:

08 04 Odpady z produkcji; przygotowania; obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

EUH208 Zawiera: 2-metyloizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P261 Unikać wdychania par. P280 Stosować rękawice ochronne. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów.

UFI: CQ00-007M-000F-43N7

7. NOTA PRAWNA

Wszelkie informacje zawarte w Karcie Technicznej Produktu zostały oparte na przeprowadzonych przez nas badaniach i testach laboratoryjnych. Zawarte informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi normami oraz z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Ze względu na różnorodność podłoży budowlanych i możliwości zastosowania, nie ponosimy odpowiedzialności za otrzymane rezultaty.

Niniejsza karta techniczna nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.