

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Klej Premium do wykładzin tekstylnych



UZIN UZ 88 NEU



Ekstremalnie odporny na ścinanie klej do wykładzin tekstylnych i linoleum tworzący twarde żłbki kleju i zapewniający zdrowy klimat w pomieszczeniach mieszkalnych

Zastosowanie:

Niezawierający żywicy klej dyspersyjny do niezawodnego klejenia wykładzin tekstylnych wszelkiego rodzaju oraz linoleum. UZIN UZ 88 NEU w istotnym stopniu wpływa na stworzenie zdrowego klimatu mieszkalnego i spełnia najwyższe wymagania odnośnie jakości powietrza w pomieszczeniach. Pewnie i trwale zapobiega skurczowi spoiny i tworzeniu się szczelin nawet w przypadku "krytycznych" wykładzin tekstylnych.

Produkt nadaje się do:

- ▶ wszystkich wykładzin z włókniny igłowanej, a w szczególności do wykładzin z włókniny igłowanej o obniżonej stabilności wymiarów w mocno zmiennych warunkach klimatycznych.
- ▶ tkanych wykładzin tekstylnych wszelkiego rodzaju
- ▶ wykładzin z włókien naturalnych, takich jak sisal, kokos, juta, ze spodem pokrytym lateksem
- ▶ wykładzin tekstylnych przeznaczonych dla szpitali
- ▶ linoleum w rolkach o grubości wykładziny do 4 mm
- ▶ stosowania w warunkach dużego obciążenia w warunkach mieszkalnych, użytkowych oraz przemysłowych, np. w szpitalach, intensywnie uczęszczanych centrach handlowych, halach przemysłowych itp.
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- ▶ stosowania przy czyszczeniu szamponem na mokro oraz metodą natryskowo-ekstrakcyjną wg RAL 991 A2



Gwarantuje możliwie największe bezpieczeństwo w zakresie emisji oraz przyczynia się do stworzenia zdrowego klimatu mieszkalnego. Oznakowany znakiem „Niebieskiego anioła” przyznawanym niskoemisyjnym klejom do wykładzin podłogowych oraz innym materiałom do układania podłóg wg RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



Składniki: Dyspersje polistyrenowe i poliakrylanowe, substancje zagęszczające, zwilżające, przeciwpieniące i konserwujące, wypełniacze mineralne, woda.

- ▶ neutralny zapach w trakcie i po klejeniu
- ▶ bardzo duża wytrzymałość na ścinanie
- ▶ twarde żłbki kleju
- ▶ zmniejsza skurcz spoiny i zapobiega powstawaniu wyrzuceń na stykach wykładziny
- ▶ mniejsze zużycie kleju nawet o 10 %
- ▶ GISCODE D 1/ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1/bardzo niska emisyjność
- ▶ RAL UZ 113/ produkt ekologiczny bo o bardzo niskiej emisyjności

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiadro z tworzywa sztucznego
Zawartość opakowania:	14 kg
Okres przechowywania:	Do 12 miesięcy
Kolor:	beżowy
Zużycie:	ok. 200 - 530 g/m ²
Temperatura podczas stosowania:	min. 15°C na podłożu
Czas wstępnego odparowania:	0 - 15 minut*
Czas otwarty:	maks. 20 minut*
Możliwość obciążenia mechanicznego:	po 24 godzinach*
Końcowa wytrzymałość:	po 3 dniach*
Spawanie spoin:	po 24 godzinach*

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

Szersze zastosowanie:

Produkt nadaje się do:

- ▶ wszystkich wykładzin z włókny igłowanej, a w szczególności wykładzin z włókny igłowanej opornych w układaniu, wykładzin z dużą zawartością poliamidu (PA), wykładzin z włókny igłowanej z igłowaną krajanką barwną, wykładzin z włókny igłowanej z nadrukami oraz wykładzin z włókny igłowanej charakteryzujących się zwiększoną tendencją do kurczenia się
- ▶ tkanych wykładzin tekstylnych wszelkiego rodzaju, również z przesunięciami wzoru i raportu splotu
- ▶ wykładzin tekstylnych z segmentu wyrobów Health&Care dla placówek służby zdrowia i opiekuńczych (szpitale, domy spokojnej starości i opieki), np. marki Anker Clinic, itp., ale także do wszystkich innych intensywnie użytkowanych obiektów, takich jak sklepy / centra handlowe, hale przemysłowe, itp.
- ▶ klejenia wykładzin tekstylnych na podkładach wytłumiających i innych podkładach firmy UZIN
- ▶ klejenia wykładzin tekstylnych na przeszlifowanej na mat dwuskładnikowej, poliuretanowej masie szpachlowej UZIN KR 410

Nadaje się do stosowania na:

- ▶ równych, chłonnych, szpachlowanych podłogach
- ▶ podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym

Nadaje się również do następujących, elastycznych wykładzin podłogowych:

- ▶ linoleum w rolkach o grubości wykładziny do 4 mm
- ▶ wykładzin z PCV i CV w rolkach i płytkach
- ▶ wykładzin designerskich z PCV
- ▶ wykładzin kauczukowych w rolkach o grubości wykładziny do 2 mm
- ▶ wykładzin kauczukowych w płytkach o grubości do 4 mm

Zalety produktu / właściwości:

Klej do wykładzin tekstylnych klasy Premium o wysokiej odporności na ścinanie w zdecydowanym stopniu przyczynia się do minimalizacji efektu tworzenia się szczelin w przypadku wrażliwych wykładzin, które w innym razie podatne są na duże zmiany wymiarów, np. w wyniku zmieniających się warunków klimatycznych. Wysoka stabilność i wytrzymałość na ścinanie żłobków kleju bardzo mocno przeciwdziałają kurczeniu się krytycznych wykładzin. Dzięki temu można niemal wykluczyć zmiany wymiarów, kurczenie się spoin oraz wybrzuszenie się styków przyklejonych wykładzin podłogowych.

Niezawierający żywic klej dyspersyjny nawet podczas klejenia nie emituje żadnych przykrych zapachów. Dzięki korzystnym właściwościom w zakresie emisji produkt ten przekonuje w równym stopniu rzemieślników, zlecniodawców oraz użytkowników budynku. UZIN UZ 88 NEU, przy zachowaniu doskonałych właściwości technicznych, spełnia równocześnie najwyższe wymagania w zakresie BHP, jakości powietrza w pomieszczeniu oraz ochrony środowiska.

Najlepszy rezultat łączny uzyskuje się w szczególności przy zastosowaniu wykładzin charakteryzujących się doskonałymi właściwościami w zakresie emisyjności. Wpływ ma również właściwe przygotowanie podłoża, przede wszystkim w przypadku naprawy starych podłóg. Stare, niezidentyfikowane warstwy klejów należy w miarę możliwości pokryć gruntem izolującym, a następnie nanieść warstwę samopoziomującej masy szpachlowej.

Przykład zastosowania:



Układanie wysokiej jakości wykładziny tkannej przy zastosowaniu kleju UZIN UZ 88 NEU oraz napinacza dwugłowego. Idealny moment do zastosowania napinacza to ok. 45 minut po naniesieniu kleju.



UZIN UZ 88 NEU nadaje się pod największe obciążenia i jest ekstremalnie odporny na zmiany klimatyczne w pomieszczeniu.



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 odchyień należy zgłosić zastrzeżenia. 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.

Na podłoża niechłonne lub wrażliwe na wilgoć 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. Zagruntowane podłoże oraz naniesioną masę szpachlową pozostawić do wyschnięcia. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów stosowanych wspólnie z niniejszym produktem oraz uwag producenta wykładziny.

Sposób stosowania:

1. Klej należy równomiernie nanieść na podłoże za pomocą właściwej szpachelki ząbkowej (patrz w punkcie "Zużycie") i odpowiednio do naniesionej ilości, warunków klimatycznych w pomieszczeniu, chłonności podłoża i rodzaju wykładziny pozostawić do wstępnego odparowania. Należy nanosić tylko tyle kleju, ile można pokryć wykładziną podczas czasu otwartego przy zagwarantowaniu dobrego zwilżenia spodu wykładziny. Po upływie krótkiego czasu wstępnego odparowania wykładzinę układać w technologii klejenia na mokro, należy przy tym zgnieść żłobki kleju.
2. Ułożoną wykładzinę, dobrze docisnąć 1 x na całej powierzchni poprzez walcowanie. Końce, wzgl. nieprzylegające do podłoża brzegi wykładziny, należy przed położeniem odgiąć w przeciwnym kierunku w celu ich odprężenia się. Miejsca ekstremalnych deformacji wykładziny należy obciążyć. Powierzchnię pozostawić na 30 minut, a następnie jeszcze raz docisnąć wałkiem, albo metodą intensywnego rozcierania szczególnie przy brzegach, na końcach lub w miejscach wybrzuszeń wykładziny. Uważać, żeby pod wykładzinę nie dostało się powietrze.
3. Zanieczyszczenia klejem usuwać na świeżo za pomocą ciepłej wody, kawałka wykładziny i odplamiacza RZ 491 Odplamiacz.

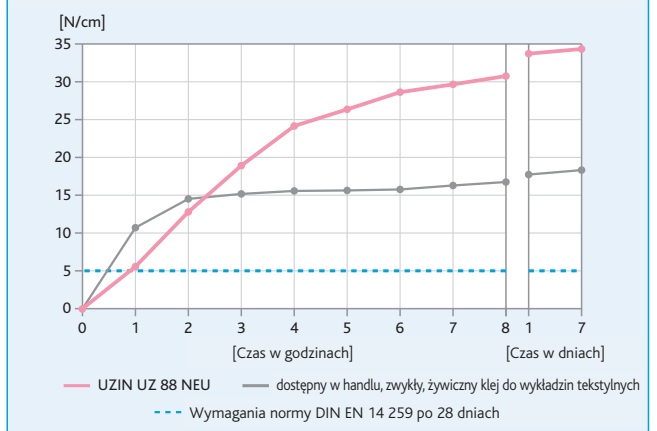
Zużycie:

Rodzaj wykładziny/ spód wykładziny	Ząbki wg TKB	Zużycie*
Wykładziny dywanowe z drugim syntetycznym spodem, Kugelgarn® (wykładzina z przędzy kulkowej), drobnowłóknista włóknina igłowana, wykładzina tkana ze spodem o drobnej strukturze, linoleum	B1	350 - 400 g/m ²
Grubowłóknista włóknina igłowana, wykładzina tkana ze spodem o wydatnej strukturze	B2	450 - 530 g/m ²
Wykładziny z kauczuku, PCV, wykładziny designerskie z PCV	A2	250 - 320 g/m ²
Wykładziny CV	A1	200 - 250 g/m ²

* W temperaturze 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza 65% na podłożach szpachlowanych produktem UZIN NC 170 LevelStar i pojemnikach z klejem o wyrównanej temperaturze.

Wskazówki praktyczne:

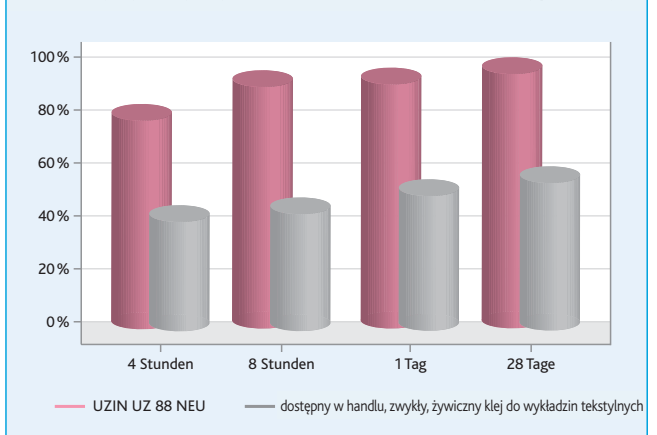
Charakterystyka wytrzymałości na oddzielenie różnych typów klejów



Metoda pomiaru wg DIN EN 1372-1, podłoże: zbrojona włóknami płyta cementowa, ząbki: TKB B 2, czas wstępnego odparowania: 10 min, wykładzina: dwuwarstwowa wykładzina z włókniny igłowanej, klimat: 23 °C i względna wilgotność powietrza 50%.

Klej do wykładzin tekstylnych Premium szybko osiąga dobrą przyczepność początkową już podczas fazy wiązania mimo tego, że UZIN UZ 88 NEU nie tworzy struktury włókien. Wymagania normy DIN EN 14 259 dotyczące wytrzymałości na oddzielenie po 28 dniach (> 5 N/cm) spełnione zostają już po upływie ok. 1 godziny.

Charakterystyka wytrzymałości na oddzielenie różnych typów klejów



Metoda pomiaru wg DIN EN 1373, podłoże: zbrojona włóknami płyta cementowa, ząbki: TKB B 2, czas wstępnego odparowania: 10 min, wykładzina: dwuwarstwowa wykładzina z włókniny igłowanej, klimat: 23 °C i względna wilgotność powietrza 50%.

Wytrzymałość na ścinanie kleju UZIN UZ 88 NEU jest niemal dwukrotnie większa niż w przypadku dostępnych na rynku zwykłych klejów do wykładzin tekstylnych. Z powyższego jednoznacznie wynika, że klej do wykładzin tekstylnych Premium zapewnia maksymalną, możliwą ochronę przed zmianami wymiarów tekstylnych wykładzin podłogowych o "niestabilnych wymiarach".



Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu do 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 65%. Niższe temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, natomiast wyższe temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty, czas wiązania i schnięcia.
- ▶ Wilgotne podłoża mogą powodować emisję wtórne oraz emisję 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 2 mm).
- ▶ Wykładziny przed ich przyklejeniem muszą się dostatecznie rozprostować, zaaklimatyzować oraz dostosować do warunków klimatycznych zwykle panujących w miejscu ich późniejszego użytkowania.
- ▶ Silne odkształcenia końców rolek, fałdy, załamania, zgniecenia, mocno stojące krawędzie lub wybrzuszenia wykładziny należy obciążyć podczas klejenia.
- ▶ Do układania płytek z linoleum oraz generalnie w obszarach, w których występują duże obciążenia, np. w halach przemysłowych, w których poruszają się podnośne wózki widłowe lub wózki niskiego podnoszenia, należy stosować odpowiedni, dwuskładnikowy, klej dyspersyjny / cementowy firmy UZIN.

BHP i ochrona środowiska:

GISCODE D1- nie zawiera rozpuszczalników wg TRGS 610. Zaleca się stosowanie kremu ochronnego do rąk. 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.

Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych normą warunków pracy podczas układania, suche podłoże oraz właściwy dobór środków gruntujących i mas szpachlowych. Produkt zawiera izotiazolinony.

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 [Iterseroh]. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym/domowym.

