

Dwuskładnikowy klej PUR

# UZIN KR 430

Klej poliuretanowy do wykładzin podłogowych narażonych na wysokie obciążenia

## Zastosowanie:

UZIN KR 430 to dwuskładnikowy klej na bazie żywicy reaktywnej o konsystencji pasty do wykładzin kauczukowych, wykładzin PVC, do stosowania na suchych podłożach. Klej nadaje się szczególnie do stosowania w warunkach bardzo wysokiego obciążenia. Do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

## Jako klej specjalistyczny nadaje się do:

- ▶ paneli winylowych z PVC
- ▶ wykładzin PVC i CV w płytkach
- ▶ wykładzin kauczukowych w płytkach o grubości do 10 mm (np. wykładzin norament®)
- ▶ do wykładzin lub podkładów z granulatu gumowego (np. Regupol®)
- ▶ wykładzin z linoleum w płytkach o grubości do 4 mm
- ▶ wykładzin ze sztucznej trawy, wykładzin do układania na zewnątrz, wykładzin do obiektów sportowych
- ▶ w kombinacji z UZIN RR 185 i wykładzinami przemysłowymi np. (np. Gerflor GTI®)
- ▶ na gładkich, chłonnych i niechłonnych podłożach
- ▶ na odkształcalnych lub elastycznych podłożach (np. podkładach, drewnie, metalu)
- ▶ na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- ▶ do czyszczenia metodą na mokro oraz metodą natryskowo-ekstrakcyjną



## Zalety produktu/właściwości:

UZIN KR 430 to klej o bardzo szerokim spektrum stosowania, a także o niezwykle wysokiej wytrzymałości końcowej oraz twardości.

Skład: poliuretan z polioliów i poliizocyanianów.

- ▶ Neutralny zapachowo w trakcie i po klejeniu
- ▶ Bezskurczowy
- ▶ Elastyczny i twardy
- ▶ Wysoka wytrzymałość na działanie ciepła i zimna
- ▶ GISCODE RU 1/nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ bardzo niska emisyjność

## Dane techniczne:

Forma opakowania:	opakowanie typu KOMBI z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania:	3 kg, 8 kg
Okres przechowywania:	co najmniej 12 miesięcy
Kolor na mokro/po wyschnięciu:	przezroczysty/brazowawy
Proporcje mieszania:	A: B = 5 : 1 części wag.
Czas odparowania:	20 - 30 min
Zużycie:	300 - 600 g /m <sup>2</sup>
Temperatura podczas stosowania:	min. 15°C na podłożu
Czas na układanie wykładzin:	do 40 minut*
Możliwość obciążania/wchodzenia:	po 12 -24 godzinach
Końcowa wytrzymałość:	po 3 - 5 dniach*
Spoinowanie:	po 12 - 24 godzinach*

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

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być równe, mocne, nośne suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje.

W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Powierzchnię należy dokładnie odkurzyć, zagruntować i wyszpaczlować. W zależności od rodzaju podłoża, wykładziny wierzchniej oraz obciążenia należy zastosować właściwe środki gruntujące oraz masy szpachlowe z oferty produktów UZIN. Należy stosować cementowe masy szpachlowe o dużej wytrzymałości. Podłoża odkształcalne, takie jak np. asfalt lany, metale lub podkłady należy w razie potrzeby szpachlować dwuskładnikową poliuretanową masą szpachlową UZIN KR 410 i w prze ciągu 24 do 48 godzin przykleić odpowiednią wykładzinę wierzchnią.

Szczelne i gładkie podłoża odtłuścić i przeszlifować, w razie potrzeby zagruntować. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

1. Opakowanie typu KOMBI doprowadzić do temperatury otoczenia. Utwardzacz i żywice wymieszać zgodnie z instrukcją znajdującą się na opakowaniu. Należy zadbać o dokładne wymieszanie składników szczególnie w obrębie dna i ścianek pojemnika, ponieważ niedokładnie wymieszany klej nie stwardnieje.
2. Klej równomiernie nanieść na podłoże za pomocą właściwej szpachli zębatej i odpowiednio do naniesionej ilości, warunków klimatycznych w pomieszczeniu, chłonności podłoża i rodzaju wykładziny pozostawić do wstępnego odparowania. Rozłożyć wykładzinę, docisnąć na całej powierzchni, a po upływie ok. 2 godzin jeszcze raz przewalcować. Ilość nakładanego kleju należy dobrać w taki sposób, żeby spód wykładziny był dokładnie pokryty klejem, lecz sama wykładzina "nie pływała". Klej należy szybko zużyć. Należy pamiętać o ograniczonym czasie na zużycie materiału po wymieszaniu, unikać powodowania odcisnięć kleju.
3. Rozłożyć wykładzinę, docisnąć na całej powierzchni, a po upływie ok. 2 godzin jeszcze raz przewalcować.
4. Zabrudzenia od kleju usuwać nie świeżo za pomocą ścierek do czyszczenia Clean Box. Zabrudzenia związanego kleju można usunąć mechanicznie przy zwiększonym nakładzie pracy.

## Zużycie:

Spód wykładziny	Wymiar ząbków	Zużycie*
gładki/szlifowany np. wykładzina norament® ze szlifowanym spodem	A 2 / A 5	250 – 350 g/m <sup>2</sup>
siorstki/strukturywany np. linoleum lub wykładziny sportowe	B 1 / B 2	400 – 600 g/m <sup>2</sup>

## Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez co najmniej 12 miesięcy. Odporny na mróz do -25°C.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 18–25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niższe temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, wyższe temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty, czas wiązania i schnięcia.
- ▶ Nie należy rozrabiać ilości częściowych!
- ▶ W połączeniu z domieszką przyspieszającą UZIN PUR można znacznie zwiększyć prędkość wiązania kleju UZIN KR 430 w niekorzystnych warunkach klimatycznych lub gdy wymagana jest możliwość szybszego obciążania.
- ▶ Wykładziny przed przyklejeniem muszą się dostatecznie rozprostować, zaaklimatyzować oraz dostosować do warunków klimatycznych zwykle panujących w miejscu ich późniejszego użytkowania.
- ▶ Klej UZIN KR 430 NEU może być stosowany pod wykładziny, po których poruszały się będą urządzenia do transportu poziomego o bardzo dużym nacisku wynoszącym do 50 kG/cm<sup>2</sup> tj. 5 N/mm<sup>2</sup>.
- ▶ Wymieszany klej szybko opróżnić z pojemnika i zużyć.
- ▶ UZIN KR 430 należy chronić przed alkaliczną wilgocią. W obszarach, w których woda podchodzi wyłącznie „od dołu”, należy uszczelnić podłoże pod masą szpachlową np. gruntem UZIN PE 460. W obszarach, w których woda dostaje się również od góry albo tylko od góry, masę szpachlową trzeba uszczelnić np. gruntem UZIN PE 460.

## BHP i ochrona środowiska:

GISCODE RU 1 – nie zawiera rozpuszczalników. Niezapalny. Składnik A: nie jest niebezpieczny. Składnik B: zawiera dwufenyl-metan-dwuizocyjanian (MDI). Szkodliwy dla zdrowia przy wdychaniu. Podrażnia oczy, układ oddechowy oraz skórę. W wypadku możliwych do wdychania oparów MDI istnieje podejrzenie ich działania kancerogennego. Szkodliwy dla zdrowia: stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia na wdychanie. Może uczulać w wyniku wdychania i kontaktu ze skórą. Podczas stosowania dobrze wietrzyć pomieszczenie, stosować krem ochronny do rąk, rękawice oraz okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę w dużej ilości wody z mydłem. W przypadku zanieczyszczenia oczu natychmiast wypłukać oczy w dużej ilości wody i udać się do lekarza.

Należy przestrzegać m.in.: przepisów rozporządzenia o substancjach niebezpiecznych GefStoffV, uwag dotyczących zagrożeń i bezpieczeństwa stosowania zamieszczonych na etykiecie pojemnika, karty charakterystyki produktu, informacji o grupach produktów oraz wzorcowej instrukcji stowarzyszenia zawodowego budownictwa Bau-BG dla produktów oznaczonych kodem GISCODE RU 1.

W zaschniętym stanie produkt ma neutralny zapach i nie budzi zastrzeżeń ani pod względem fizjologicznym, ani ekologicznym – nie pogarsza jakości powietrza w pomieszczeniu ani w wyniku emisji formaldehydu, ani innych substancji lotnych. Bardzo niska emisyjność – EMICODE EC 1 R PLUS.

## 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 lub z metali żelaznych mogą być повторноnie przerobione w procesie recyklingu [Iterseroh]. Opakowania z płynną pozostałością produktu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania ze zmieszanyimi resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.