

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Szybkowiązący klej do wykładzin elastycznych



UZIN KE 2428

Klej dyspersyjny o bardzo wysokiej sile klejenia przeznaczony do wykładzin PCV.

Zastosowanie:

Klej dyspersyjny do wykładzin podłogowych z PCV układanych wewnątrz pomieszcze.

Przeznaczenie::

- ▶ Do klejenia wykładzin PCV i CV, także ze spodem tekstylnym
- ▶ Do wykładzin tekstylnych ze spodem z PCV i pianki poliuretanowej
- ▶ Do klejenia elastycznych podkładów wytłumiających marki UZIN
- ▶ Do stosowania na szpachlowanych, chłonnych podłogach

Nadaje się w przypadku stosowania na ogrzewanie podłogowe, obciążania przez fotele biurowe na kółkach.

Zalety produktu / Właściwości:

Gotowy do użycia klej dyspersyjny na bazie wody, charakteryzujący się stosunkowo krótkim czasem wstępnego odparowania, bardzo dobrą początkową siłą klejenia i wysoką wytrzymałością połączenia.



Substancje wiążące: modyfikowane kopolimery poliakrylanowe i żywice wspomagające siłę klejenia.

- ▶ Łatwe rozprowadzanie kleju
- ▶ Wysoka wydajność
- ▶ Długi czas otwarty
- ▶ Bardzo wysoka początkowa siła klejenia
- ▶ Bardzo wysoka wytrzymałość końcowa
- ▶ Bardzo dobra odporność na oddziaływanie plastyfikatorów
- ▶ GISCODE D1 / Nie zawiera rozpuszczalników

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiaderko z tworzywa sztucznego
Wielkość:	17 kg
Przechowywanie:	do 12 miesięcy
Kolor:	kremowo – biały
Ciężar właściwy:	1,28 kg/l
Temperatura obróbki:	min 15 °C na podłożu
Zużycie:	250 – 350 g/m ²
Czas wstępnego odparowania:	5 – 10 minut*
Czas otwarty:	25 – 35 minut*
Możliwość obciążania:	po 24 – 48 godzinach*
Wytrzymałość końcowa:	po 5 – 7 dniach*

* w temperaturze 20° C i w warunkach normalnych.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne i stabilne, 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.

Podłoże należy dokładnie przeszliwować, odkurzyć, a następnie zagruntować i przeszpachlować. Odpowiedni dla danego rodzaju podłoża rodzaj preparatu gruntującego oraz masy szpachlowej należy ustalić w oparciu o katalog produktów firmy UZIN.

Przykłady preparatów gruntujących (G) / mas szpachlowych (S):

Jastrych cementowy:

(G) UZIN PE 360 lub UZIN PE 60 Ökoline® /

(S) UZIN NC 150 Ökoline® lub UZIN NC 170 Level Star

Jastrych anhydrytowy:

(G) UZIN PE 360 / (S) UZIN NC 110 lub UZIN NC 170 Level Star

Jastrych z asfaltu lanego:

(G) UZIN PE 260 / (S) UZIN NC 170 Level Star

Podłoża drewniane:

(G) UZIN PE 630 / (S) UZIN NC 175 (minimalna grubość 3 mm)

Stare podłoża z resztkami starego kleju:

(G) UZIN PE 260 lub UZIN PE 460 (posypyany piaskiem) /

(S) UZIN NC 150 Ökoline®, UZIN NC 170 Level Star lub UZIN NC 182

Podłoża niechłonne lub wrażliwe na działanie wilgoci jak np. jastrychy asfaltowe, jastrychy anhydrytowe, jastrychy magnezjowe, płyty wiórowe czy stare podłoża należy szpachlować na grubość co najmniej 2 mm. Środek gruntujący i masę szpachlową należy zawsze pozostawiać do całkowitego wyschnięcia. Podczas pracy należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych UZIN KE 2428.

Obróbka:

1. Rozprowadzić równomiernie klej na podłożu stosując do tego celu szpachelkę z odpowiednim uzębieniem (patrz pkt. „Zużycie”) i pozostawić do odparowania. Czas wstępnego odparowania zależy od ilości nałożonego kleju, warunków klimatycznych panujących w pomieszczeniu i chłonności podłoża. Klej należy nakładać tylko na takiej powierzchni, jaka może być pokryta wykładziną w ciągu czasu otwartego kleju.
2. Rozłożyć wykładzinę, dobrze docisnąć na całej powierzchni i przewalcować, a po upływie ok. 20 minut jeszcze raz intensywnie przewalcować. Zwrócić uwagę, czy spód wykładziny jest dokładnie pokryty klejem.
3. Zanieczyszczenia świeżym klejem należy od razu usuwać przy pomocy wody.

Zużycie:

Rodzaj spodu wykładziny	Uzębienie szpachli	Zużycie
gładki	A1	250 - 300 g/m ²
drobna struktura	A2	300 - 350 g/m ²

Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w umiarkowanie chłodnym miejscu oryginalne opakowania zachowują trwałość przez 12 miesięcy. Chronić przed mrozem! Napoczęte opakowania szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki to: temperatura 18 – 25 °C, temperatura podłoża ponad 15 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza przedłużają, a wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty oraz czas wiązania i schnięcia kleju.
- ▶ Szpachlowane podłoża są równe i chłonne, dzięki czemu zredukowane jest zużycie kleju, a także szybciej następuje jego wiązanie i schnięcie.
- ▶ Klej UZIN KE 2428 znajduje także zastosowanie do klejenia wykładzin tekstylnych na spodzie nieprzepuszczalnym lub zawierającym plastyfikatory, np. pianka poliuretanowa lub PCV.
- ▶ Spawanie wykładziny można wykonywać dopiero po związaniu kleju, jednak nie wcześniej niż po upływie 24 godzin, optymalnie po 48-72 godz.

Ochrona pracy i środowiska:

GISCODE D 1 – produkt nie zawiera rozpuszczalników. Niepalny. Podczas pracy zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń.

Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych norm warunków pracy, suche podłoża, środki gruntujące i masy szpachlowe.

Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Dokładnie opróżnione puste opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu / Opakowania z płynną zawartością stanowią odpad specjalny / opakowania zawierające związane resztki produktu stanowią odpad budowlany / Zebrane, płynne resztki produktu stanowią odpad specjalny.