

Klej odporny na działanie wysokich temperatur

UZIN KE 49 HT

Klej termiczny lub samoprzylepny w technologii hybrydowej

GŁÓWNE OBSZARY STOSOWANIA:

UZIN KE 49 HT to mocny klej przeznaczony do układania paneli LVT oraz wykładzin elastycznych (PVC). Hybrydowe zastosowanie umożliwia użycie go jako kleju samoprzylepnego lub kleju odpornego na wysokie temperatury w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur. Dodatkowo minimalizuje skurcz układanych okładzin podłogowych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ Do homogenicznych i heterogenicznych wykładzin PVC w rolkach i płytkach
- ▶ Do paneli i płytek LVT
- ▶ Na podłożach chłonnych i szpachlowanych o odpowiedniej wytrzymałości
- ▶ Na podłożach niechłonnych (np. na powłokach lub UZIN KR 410) metodą podwójnej aplikacji.
- ▶ Na ogrzewanie podłogowe wodne
- ▶ Pod obciążenia rolkami foteli biurowych wg DIN EN 12 529 (przy grubości warstwy masy szpachlowej min. 1 mm)
- ▶ Pod duże obciążenia w obiektach mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowych
- ▶ Odporny na czyszczenie metodą szamponowania na mokro oraz ekstrakcji natryskowej wg RAL 991 A2
- ▶ Możliwość stosowania jako klej kontaktowy
- ▶ W miejscach narażonych na ekstremalne temperatury (wyłącznie przy montażu metodą na mokro lub pólsucho)



ZALETY PRODUKTU / WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN KE 49 HT charakteryzuje się wysoką zdolnością do tworzenia nitkowatej spoiny oraz wysoką przyczepnością początkową i końcową.

- ▶ Odporność termiczna od -20°C do +60°C
- ▶ Bardzo długi czas pracy
- ▶ Wysoka przyczepność początkowa i końcowa
- ▶ Dobra odporność na plastyfikatory

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Wiaderko z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania	14 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Kolor	niebieski
Czas odparowania	10 - 60 minut*
Czas stosowania	15 - 120 minut*
Możliwość wchodzenia	po 24 - 48 godzinach*
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Spawanie krawędzi	po 24 godzinach*
Wytrzymałość końcowa	po 3 dniach*

* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65% w zależności od rodzaju wykładziny i chłonności podłoża.

** Zgodnie z normą EN 14565

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, nośne, równe, suche, wolne od spękań, czyste oraz wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (np. brudu, olejów, smarów). Powierzchnia musi zostać dokładnie odkurzona, zagruntowana i wyrównana. Odpowiednie środki gruntujące i masy szpachlowe można znaleźć w katalogu produktów UZIN. Podłoże należy zbadać zgodnie z obowiązującymi normami i wytycznymi branżowymi, a wszelkie zastrzeżenia zgłosić. Należy zawsze pozostawić środki gruntujące i masy szpachlowe do całkowitego wyschnięcia i utwardzenia. Należy zapoznać się z kartami technicznymi pozostałych zastosowanych produktów.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Klej należy nałożyć równomiernie na podłoże za pomocą odpowiedniej pacy zębatej i pozostawić do wstępnego odparowania (odpowietrzenia) zależnie od ilości naniesionego kleju, klimatu w pomieszczeniu, chłonności podłoża oraz rodzaju wykładziny. Nie należy nakładać większej ilości kleju, niż można pokryć wykładziną w czasie otwartym z zachowaniem pełnego transferu kleju na spód okładziny.
2. Wykładzinę układać po krótkim czasie odparowania; ząb klejowy powinien zostać całkowicie rozmasowany/ zgnieciony. Wykładzinę docisnąć poprzez rozciąganie, rozwałkowanie lub dociążenie w przypadku występowania silnych odkształceń materiału. Upewnić się, że pod wykładziną nie uwięziono pęcherzy powietrza. Po odczekaniu ok. 20 minut powierzchnię ponownie rozwałkować lub rozetrzeć, ze szczególnym uwzględnieniem krawędzi i styków (spoin).
3. Świeże pozostałości kleju usuwać wodą.

Rodzaj wykładziny / Rodzaj spodu wykładziny	Uzębienie	Zużycie
Wykładziny winylowe (PVC), CV oraz tekstylne na spodzie z PVC lub pianki	A1 - A2	200 – 300 g/m ²
Wykładziny winylowe (PVC) o bardzo gładkim spodzie	A1 - A2	200 – 300 g/m ²
Panele i płytki LVT	A1 - A2	200 – 300 g/m ²

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Okres przechowywania wynosi 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu przy przechowywaniu w stosunkowo chłodnych warunkach. Otwarte wiaderka należy starannie i szczelnie zamykać, a ich zawartość zużyć jak najszybciej. Przed użyciem pozwolić klejowi osiągnąć temperaturę pokojową.
- ▶ Optymalne warunki pracy to 18–25°C, temperatura podłogi powyżej 15°C/59°F oraz względna wilgotność powietrza poniżej 65%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, podczas gdy wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia.

- ▶ Wilgotne podłoża mogą powodować emisje wtórne i zapachy. Dlatego na zaszpachlowanych podłożach należy przestrzegać dobrego wyschnięcia masy szpachlowej.
- ▶ UZIN KE 49 HT stosowany jako klej samoprzylepny (pressure sensitive) nie może być stosowany w obszarach narażonych na wysokie temperatury.
- ▶ Bezpośrednie klejenie na stare pozostałości kleju może powodować interakcje i prowadzić do nieprzyjemnego zapachu. Dlatego stare warstwy najlepiej usunąć. W każdym przypadku pozostałości kleju należy zabezpieczyć gruntem odcinającym i obficie wyrównać samopoziomującą masą szpachlową o wystarczającej grubości (zazwyczaj 3 mm).
- ▶ Przed klejeniem wykładziny podłogowe muszą zostać odpowiednio zaaklimatyzowane, być wolne od naprężeń i dostosowane do zwykłego klimatu pomieszczenia przewidzianego do przyszłego użytkowania.
- ▶ Do czyszczenia i pielęgnacji można stosować produkty UZIN Care (UZIN Basic Cleaner, UZIN Turbo Protect Plus, UZIN Resilient Sealer, UZIN Resilient Care, UZIN Refresher). Dalsze informacje znajdują się w osobnych kartach technicznych produktów.
- ▶ Obowiązują i są szczególnie zalecane następujące normy, przepisy i publikacje: – DIN 18 365 „Roboty posadzkarskie” – Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod wykładziny podłogowe i posadzki drewniane” – Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża” – Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z PVC” – Instrukcja TKB „Klejenie tekstylnych wykładzin podłogowych”

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Bezrozpuszczalniki

SKŁAD:

Dyspersje polimerowe, żywice modyfikowane, konserwanty, wypełniacze mineralne, dodatki i woda.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Bezrozpuszczalniki. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń roboczych. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadźce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości i je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego można poddać recyklingowi. Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.