KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

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 półsucho)

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*
Einlegezeit	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 zależnościod rodzaju wykładziny i chłonności podłoża.

** Zgodnie z normą EN 14565

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
PL | Uzin Utz Polska sp. z o.o. | Jaworzyńska 287 | PL-59-220 Legnica | Telefon +48 76 723 91 50 | Telefax. +48 76 723 91 51 | e-mail: uzin.pl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.pl

UZIN KE 49 HT

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 rozcieranie, 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/m²
Wykładziny winylowe (PVC) o bardzo gładkim spodzie	A1 - A2	200 – 300 g/m²
Panele i płytki LVT	A1 - A2	200 – 300 g/m²

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 podłoży pod wykładziny podłogowe i posadzki drewniane” – Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży” – Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z PVC” – Instrukcja TKB „Klejenie tekstylnych wykładzin podłogowych”

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- Bezrozpuszczalnikowe

SKŁAD:

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

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Bezrozpuszczalnikowe. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń roboczych. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce 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 mozna poddac recyclingowi. Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzonne płynne resztki są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, sa odpadem budowlanym.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 09.2026