Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2014 r.
32527 – Strona 1 z 2

TEC™ 521

Klej uniwersalny w postaci zawiesiny, o krótkim czasie wiązania

ZALETY

- Doskonały stosunek skuteczności do ceny
- Idealny do prac w obecności osób w pomieszczeniu i/lub przy niskich temperaturach i wysokiej wilgotności
- Łatwy w użyciu
- Dobra odporność klejenia
  - na plastyfikatory
  - na starzenie
  - na oddziaływanie foteli na kółkach
- Dobra siła wiązania (tack)
- Nadaje się do stosowania na podłogi z ogrzewaniem
- Bez rozpuszczalnika

UŻYWANIE

Przeznaczony do uniwersalnego klejenia pokryć podłogowych na podłożach płaskich, wyrównanych i chłonnych:

- PCV w postaci płyt lub wstęg *(jednorodny lub wielowarstwowy)*
- Spieniony winyl – Płytki półsztywne
- Inne pokrycia na podkładzie z filcu, juty, poliestru
- Tekstylne igłowane pokrycia podłogowe oraz wykładziny na podkładzie piankowym *(PCV, SBR, PUR)* lub syntetycznym.

W razie wątpliwości dotyczących możliwych zastosowań prosimy o wcześniejszy kontakt z naszym działem pomocy technicznej.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Podstawa	Wodna zawiesina kopolimeru akrylowego.
Kolor	Jasny beż
Czas wiązania**	10 minut na podłożach chłonnych
Zużycie	250 g/m² w przypadku pokryć na gładkim podkładzie, szpachelka A2 350 g/m² w przypadku pokryć na podkładzie szorstkim lub pęcherzykowym, szpachelka B1
Czas otwarty	Najwyżej 40 minut
Możliwość ruchu	Po upływie 24 godzin*
Definitywne związanie	Od 48 do 72 godzin*
Temperatura użytkowania	Od +10° do +30°C
Przechowywanie	12 miesięcy w nienaruszonym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu, w którym panują umiarkowane warunki – Chronić przed mrozem.
Pakowanie	Pojemniki plastikowe 20 kg
Karta charakterystyki	Dostępna na żądanie

* Wyżej wymienione wartości zostały ustalone laboratoryjnie i należy je traktować orientacyjnie, biorąc pod uwagę możliwą zmienność warunków stosowania (chłonność podłoża, temperaturę, wilgotność itp.).

** Czas wiązania zmienia się w zależności od ilości nałożonego kleju, rodzaju pokrycia (przepuszczalne, grube, sztywne, żebrowane), warunków panujących w pomieszczeniu oraz stopnia porowatości podłoża

PODŁOŻA

- Podłoże powinno być nieuszkodzone, stabilne, płaskie, czyste, trwale suche, niepodsiąkające, odkurzone i odtłuszczone, odporne na ścieranie i na ściskanie, a także nie spękane.
- Podłoże powinno być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami *(francuskie prawo budowlane (normy DTU), specyfikacje techniczne i wytyczne)*. W razie braków podjąć odpowiednie środki zaradcze.
- Podłoże powinno zostać uprzednio przygotowane:
  - Płyty betonowe i posadzka cementowa: za pomocą podkładu podłogowego P3 lub P4 z naszej oferty, w zależności od przeznaczenia pomieszczeń
  - Podłoże z drewna lub paneli wiórowych: za pomocą wzmocnionego włóknami podkładu z naszej oferty lub produktu pośredniego gotowego do użycia TEC™ 900 DSP
  - Jastrych anhydrytowy: za pomocą naszej samopoziomującej masy wyrównawczej TEC™ 920 ALPHY.
  - Inne podłoża: prosimy o kontakt.

Przy przygotowywaniu podłoży stosować się do informacji zawartych w dokumentacji technicznej poszczególnych produktów

WARUNKI UŻYCIA

Temperatury użytkowania, jakich należy przestrzegać	Nie należy nakładać produktu podczas mrozu lub dużych upałów *(Idealna)* temperatura otoczenia powinna wynosić od +15 do +25℃ Nie należy nakładać produktu na podłogę, która jest ogrzewana. Ogrzewanie należy wyłączyć przynajmniej na 48 godzin przed rozpoczęciem prac
Minimalna temperatura użytkowania	Temperatury podłoża i powietrza powinny wynosić przynajmniej +10℃.
Maksymalna dopuszczalna wilgotność	Wilgotność powietrza i temperatura podłoża powinny być takie, aby nie następowała kondensacja na poziomie podłoża *(punkt rosy).*

ZASTOSOWANIE

Uwaga: Przed nałożeniem na podłoże klej powinien zawsze najpierw zostać doprowadzony w pojemniku do jednorodnego stanu.
Po użyciu należy dobrze zamknąć pojemnik.

- Nakładanie w zwykły sposób, przez proste przyklejenie do podłoża, za pomocą szpachelki o większych lub mniejszych ząbkach, w zależności od jakości podłoża i rodzaju pokrycia *(od 250 do 350 g/m², szpachelki TKB, ząbki A1 lub A2).*
  Uwaga: Nie nakładać na siebie 2 warstw kleju przy powtarzaniu klejenia

- Przestrzegać czasu wiązania. Spełnia on 3 funkcje
  - Umożliwia usunięcie części wilgoci z kleju przed nałożeniem pokrycia *(pokrycie nieprzepuszczalne i/lub mało chłonne podłoże)*
  - Zwiększenie lub przyspieszenie wiązania kleju
  - Unikanie przesunięć podczas układania pokrycia w postaci płyt
- Możliwe jest również nakładanie pokrycia na świeżą warstwę kleju *(np. pokrycia tekstylne w postaci wstęg).* W takim przypadku podłoże powinno być na tyle chłonne, aby móc odprowadzić wilgoć zawartą w kleju. W przypadku cienkich pokryć oraz, ogólniej, w celu uniknięcia widoczności śladów ścieżek kleju podczas stosowania, zalecamy nakładanie pokrycia na warstwę kleju związaną w niewielkim stopniu.
- Czas otwarty wynosi najwyżej 40 minut.
- Dociśnięcie, mające na celu usunięcie powietrza uwięzionego pod pokryciem, wyrównanie ścieżek kleju oraz zapewnienie właściwego przeniesienia produktu na podkład pokrycia, powinno być staranne i obejmować całą powierzchnię pokrycia.
  Należy je wykonywać w dwóch fazach: ręcznie, za pomocą podkładki korkowej, a na zakończenie za pomocą ciężkiego wałka.
- Łączenie, wyrównywanie i zabezpieczanie połączeń należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki, przestrzegając przepisów producenta pokrycia.
- Narzędzia i świeże plamy czyścić za pomocą czystej wody.

Uwagi:
- Nakładać klej tylko na powierzchnię, która może zostać pokryta podczas przewidywanego czasu pracy.
- Brać pod uwagę warunki klimatyczne panujące w pomieszczeniu.
- Podczas pracy należy regularnie sprawdzać stan zużycia ząbków szpatułek i wymieniać je w razie potrzeby, w celu zachowania zalecanych warunków.

SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ochrona pokrycia:
Jeżeli warunki wykonywania prac wykończeniowych wymagają zastosowania osłony pokrycia, należy ją nakładać dopiero po upływie 72 godzin – jest to czas potrzebny na wyschnięcie kleju

Okres przed udostępnieniem do eksploatacji:
- **Możliwość normalnego ruchu pieszego:** co najmniej 48 godzin po zakończeniu prac
- **Definitywne związanie** Od 48 do 72 godzin po klejeniu. Pokrycie można wówczas udostępnić do normalnego ruchu i użytkowania.

Okres przed ponownym włączeniem ogrzewania podłogowego:
co najmniej 7 dni po położeniu przyklejonego pokrycia podłogowego z PCV.

Zalecenie:
Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z francuskim prawem budowlanym (normy DTU), specyfikacjami technicznymi, obowiązującymi zasadami branżowymi, według dokumentacji technicznej dla poszczególnych produktów, przestrzegając wytycznych dotyczących układania podanych przez producenta pokrycia, zalecanych w instrukcji użycia, dokumentacji technicznej oraz innych dokumentach.

UWAGA: Podane informacje, specyfikacje, procedury i zalecenia („informacje”) oparte są na naszym doświadczeniu oraz przekonaniu co do ich dokładn ości. Nie oświadcza się ani nie gwarantuje, że podane informacje są dokładne lub kompletne, ani że użycie produktu nie spowoduje szkody lub że przyniesie oczekiwane rezultaty. Przetestowanie i ustalenie, czy produkt nadaje się do zamierzonego użycia, pozostaje w zakresie wyłącznej odpowiedzialności kupującego. Testowanie należy powtórzyć w przypadku każdej zmiany używanych materiałów lub istniejących warunków. Osoby będące pracownikami, dystrybutorami lub przedstawicielami nie mają prawa zmiany powyższych postanowień ani udzielania gwarancji dotyczącej działania. **INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA:** Poprzez złożenie zamówienia/odbiór produktu użytkownik akceptuje **Ogólne Warunki Sprzedaży** stosowane przez spółkę **H.B. Fuller** na danym obszarze. W przypadku nieotrzymania przez Użytkownika Ogólnych Warunków Sprzedaży powinien on zwrócić się o ich dostarczenie. Niniejsze Warunki przewidują wyłączenie odpowiedzialności z tytułu dorozumianych gwarancji (w szczególności gwarancji przydatności do określonego celu), a także ograniczenie odpowiedzialności. Do kwestii uregulowanych w niniejszych Warunkach nie stosuje się żadnych innych postanowień umownych. Niezależnie od okoliczności, **całkowita łączna odpowiedzialność spółki H.B. Fuller** z tytułu jakichkolwiek roszczeń lub serii powiązanych roszczeń wynikających z umowy, czynu niedozwolonego (w tym związanego z niezachowaniem należytej staranności), niedochowania obowiązku ustawowego, złożenia nieprawdziwego oświadczenia, ponoszenia odpowiedzialności na zasadzie ryzyka lub mających jakąkolwiek inną podstawę, **jest ograniczona do obowiązku wymiany wadliwych produktów albo zwrotu ceny ich zakupu.** Spółka H.B. Fuller **nie ponosi odpowiedzialności** z tytułu **utraty zysku, możliwości zawarcia umowy lub transakcji czy innych utraconych korzyści, naruszenia dóbr osobistych ani z tytułu żadnych szkód pośrednio** będących następstwem lub mających związek z dostarczonym towarem.Żadne postanowienia umowne nie wyłączają ani nie ograniczają odpowiedzialności spółki H.B. Fuller wynikającej z oszustwa, rażącego niedbalstwa, śmierci lub szkody na osobie spowodowanych niedochowaniem należytej staranności ani wynikającej z naruszenia bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa