



Den Braven Czech and Slovak a.s.

Karta danych technicznych 05.22 Multi Kleber

Produkt to jednoskładnikowy, uniwersalny klej PUR, opracowany specjalnie do klejenia i mocowania płyt okładzinowych i konstrukcyjnych, np. płyt Light-Board i podobnych systemów, lekkich płyt okładzinowych i materiałów izolacyjnych wykonanych ze styropianu, twardych płyt PUR, ale także płyt gipsowo-kartonowych, płyt cementowo-włóknistych itp. w systemie suchej zabudowy. Idealny do klejenia polistyrenu ekspandowanego i ekstrudowanego, poliuretanu i lekkich materiałów murowych – betonu lekkiego, betonu komórkowego (Ytong, Porfix, Siporex itp.), cegieł szczelinowych, drewna i kamienia porowatego.

Właściwości

- Szybkie utwardzanie, stabilność wymiarowa;
- Jednolita struktura, doskonała izolacja akustyczna i cieplna.
- Doskonała przyczepność do betonu, tynku, muru, drewna, styropianu, PVC itp.

Zastosowania

- Ceglane rdzenie budynków mieszkalnych,
- Przegrody akustyczne itp.;
- Konstrukcja od architektury ogrodowej – ogrodzenia, altany po bardziej wymagające zastosowania;
- Klejenie lekkich konstrukcji z pustaków, betonu i gazobetonu, kształtek;
- Klejenie płyt gipsowo-kartonowych i cementowo-włóknowych;
- Klejenie lekkich materiałów izolacyjnych do szerokiej gamy podłoży;

Opakowanie Zbiornik pistoletowy 750 ml, zbiornik z rurką: 825 ml;
Kolor Żółty

Dane techniczne

Podstawa	-	poliuretan	(4,4 difenylometanodiocyanian)
Gęstość	kg/m ³	15 – 25	(zgodnie z ISO 7390)
Wartość izolacji	mW/m.K	30-35	(zgodnie z DIN 52612)
Współczynnik przewodności cieplnej λ	W/Mk	0,035	(zgodnie z ČSN 72 7012-2)
Odporność termiczna	°C	-40 / +90	(po utwardzeniu)
Temperatura zbiornika do aplikacji	°C	powyżej +5	(optymalnie +10 do +20)
Zakres temperatur użytkowania	°C	+5/+35	(optymalnie +15 do +20)
Stabilność wymiarowa	%	-5%<DS< 0%	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	-	ok. 28	
Równoważna grubość dyfuzji	m	0,446 m	
Przyczepność do polistyrenu	MPa	~ 0,14	do białego i szarego EPS
Przyczepność do betonu	MPa	~ 0,10	do suchego betonu bez gruntowania
	MPa	~ 0,16	beton wstępnie zagruntowany
			odpowiednio wysuszony
Klasa reakcji na ogień	-	F	Klasyfikacja zgodnie z normą ČSN EN 13 501-1
Okres przechowywania	miesiące	18	(Spodem w dół!!! W temperaturach od +5°C do +25°C)
Szerokość kleju przy nanoszeniu	mm	30 – 40	
Pojemność pojemnika/pistoletu/	mb	45 – 58	przy \varnothing 3 – 4 cm klej PUR
	m ² mur	7,5 do 9,5	do nakładania jednego paska kleju
PUR wydajność pojemnik/kartusz/	mb	35 – 46	przy \varnothing 3 – 4 cm klej PUR
	m ² muru	5,5 do 7,5	podczas nakładania jednego paska kleju PUR

Ograniczenia Niezalecany do zastosowań pod wodą i w ograniczonej przestrzeni, zerowa przyczepność do PE, PP, silikonu, teflonu i tłustych podłoży. W niskich temperaturach nie zaleca się podgrzewania pianki lub podłoża, nie stosować na podłoża pokryte korozją. **Nie nakładać na mokre podłoża!** W przypadku przechowywania w niskich temperaturach zaleca się temperowanie pojemnika w temperaturze pokojowej przez 1 godzinę przed użyciem. **Nie stosować przy silnym wietrze!**

Dane dotyczące rejestracji w Rejestrze Handlowym: Zarejestrowano przez Sąd Okręgowy w Ostrawie, dział B, poz. 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adres: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, Faks: 554 648 205, Republika Czeska

Połączenie bankowe: KB Krnov,NRB: 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

REGON: 26872072, NIP: CZ26872072

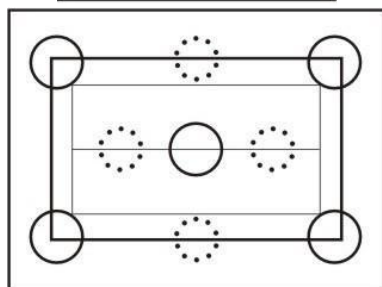
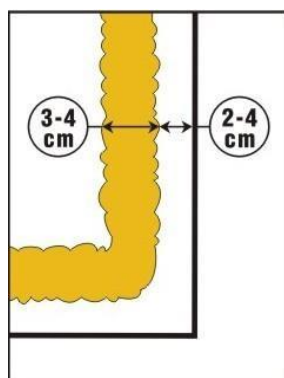
www.denbraven.cz

Karta danych technicznych 05.22 Multi Kleber

Podłoże

Zagruntować podłoże takie jak cegła lub beton za pomocą produktu S2802A przed klejeniem. Cegły lub bloki muszą być wolne od pyłu lub mur musi być zagruntowany. Czas schnięcia gruntu ok. 2 – 4 godzin. Zapyłone podłoże zmniejsza przyczepność pianki samoprzylepnej. Prawidłowo zagruntowana i wysuszona powierzchnia nie jest już wilgotna!!! Podczas gdy wilgoć w podłożu przyspiesza i zwiększa rozprężanie, pogarsza również regularną strukturę pianki, powodując mniejszą sztywność i większe pory. Przykryć sprzęt i inne powierzchnie narażone na zanieczyszczenie.

Instrukcje



Nakręcić na pistolet z gwintem NBS lub nakręcić rurkę aplikacyjną na zawór. Dokładnie wstrząsnąć pojemnikiem (co najmniej 30 razy). Ustawić żądaną dawkę za pomocą śruby blokującej.

a) Izolacja i inne płyty

Podczas klejenia płyt styropianowych, piankę należy nakładać po obwodzie płyty w odległości 2–4 cm od krawędzi płyty. Uzupełnić co najmniej jednym paskiem na środku planszy w kierunku jej dłuższego wymiaru. Zalecana średnica paska do klejenia elementów izolacyjnych wynosi 3-4 cm w zależności od nierówności podłoża. Przyłożyć płytę do ściany, po około 2 minutach od nałożenia pianki docisnąć i wyrównać długą listwą. Płaskość powierzchni płyt można ponownie skorygować w ciągu około 20 minut po przyklejeniu, w zależności od temperatury otoczenia (powietrza i podłoża).

Po około 2 godzinach od sklejenia można przystąpić do dalszych czynności technologicznych.

W przypadku klejenia płyt gipsowo-kartonowych zaleca się wydłużenie przerwy między nałożeniem kleju PUR a dociśnięciem płyty do klejonej powierzchni do 4-8 minut. Następnie należy docisnąć płytkę do powierzchni przez 30-60 sekund. Podeprzeć ciężkie i mniej stabilne płyty na około 60 minut.

b) Murowanie ścian działowych z cegły dziurawki i bloczków gazobetonowych

Nadaje się do nienośnych ścian murowanych i działowych. Usunąć pył z cegieł lub bloczków, ewentualnie zagruntować lub lekko zwilżyć powierzchnię. Na każde 10 cm szerokości muru należy nałożyć pasek kleju PUR o szerokości 3-4 cm. Spoiny między cegłami można wypełnić wspomnianym wyżej klejem.

Ostrzeżenie

Nieutwardzoną piankę należy usuwać środkiem do usuwania pianki PU, utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie. Podczas pracy należy używać sprzętu ochronnego. Zabezpieczyć podłoże przed zabrudzeniem papierem lub folią. Środek czyszczący z pianki PUR nie może mieć kontaktu ze styropianem, ponieważ bardzo szybko go rozpuszcza.

Utwardzona pianka PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (od ok. 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie, wraz z innymi czynnikami klimatycznymi (deszcz, mróz itp.), struktura pianki zostaje zakłócona przez promieniowanie UV.

Czyszczenie

Materiał: Pianka nieutwardzona – środek do usuwania pianki PU Zwaluw

Ręce: krem do rąk, mydło i woda.

Bezpieczeństwo

Zob. „Karta charakterystyki 05.22”.

Aktualizacja

Aktualizacja na dzień: 20.08.2013

Opracowanie z dnia: 22.12.2010

Produkt jest zgodny ze specyfikacją w okresie gwarancyjnym. Dostarczone informacje i dane opierają się na naszym własnym doświadczeniu, badaniach i obiektywnych testach i są uważane za wiarygodne i dokładne. Niemniej firma nie może znać różnych zastosowań, miejsc i warunków, w których produkt będzie stosowany, ani metod aplikacji, a zatem w nie udziela żadnych gwarancji wykraczających poza podane informacje dotyczące przydatności produktów do określonych zastosowań lub procedur aplikacji. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik jest zobowiązany do upewnienia się co do przydatności do użytku poprzez własne testy. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.