



Karta techniczna KT 05.22DEU MULTI KLEBER

Produkt:

Jednoskładnikowy, wielofunkcyjny klej PUR, specjalnie zaprojektowany do przyklejania i mocowania płyt okładzinowych i budowlanych, np. Light-Board i podobnych systemów, lekkich paneli ściennych i materiałów izolacyjnych ze styropianu, twardych płyt PUR, płyt gipsowo-kartonowych, cementowo-włóknowych itp. w systemie suchej zabudowy. Idealny do klejenia styropianu ekspandowanego i ekstrudowanego, poliuretanu i lekkich materiałów budowlanych – betony lekkie, betony porowate (Ytong, Porfix, Siporex itp.), cegły dziurawki, drewno i kamień porowaty.

Właściwości:

- Szybkoschnąca, stabilna wymiarowo;
- Równomierna struktura, doskonała izolacja akustyczna i termiczna;
- Doskonała przyczepność do betonu, tynku, muru, styropianu, PVC itp.

Zastosowanie:

Murowane elementy budynków mieszkalnych

Akustyczne ściany działowe między mieszkaniami

Budynki architektury ogrodowej – ogrodzenia, altanki i bardziej wymagające aplikacje

Klejenie lekkich konstrukcji z cegły dziurawki, konstrukcji betonowych, betonu porowatego i cegieł fasonowych

Klejenie płyt gipsowo-kartonowych i cementowo-włóknowych

Klejenie lekkich materiałów izolacyjnych do wielu podłoży

Opakowanie:

- Puszka z aplikatorem pistoletowym 750 ml
- Puszka z aplikatorem wężykowym 825 ml

Kolor:

- Żółty

Dane techniczne

Baza	-	poliuretan	
Ciężar właściwy	kg/m ³	15–25	wg ISO 7390
Przewodność cieplna	mW/mK	30–35	wg DIN 52612
Odporność termiczna	°C	-40 / +90	po utwardzeniu
Temperatura aplikacji	°C	+5 / +35	optymalnie +15 do +20
Kożuszenie	min.	≈ 8–12	przy 23°C / 55% wilgotności względnej
Czas cięcia	min.	40–50	
Stabilność wymiarowa	%	-5%<DS <0	
Faktor oporu dyfuzyjnego μ	-	około 28	
Równoważna grubość	m	0,446	
Przyczepność do styropianu	MPa	~ 0,14	do białego i szarego EPS
Przyczepność do betonu	MPa	~ 0,10	do suchego betonu bez gruntowania
	MPa	~ 0,16	wcześniej gruntowany beton odpowiednio suchy
Klasa palności	-	F	EN 13 501-1
Szerokość kleju przy	mm	30–40	
Wydajność puszki z aplikatorem pistoletowym	m	45–58	przy ø 3-4 cm klej PUR
Wydajność puszki z aplikatorem wężykowym	m	35–46	przy ø 3-4 cm klej PUR



Podłoże:

Podłoże takie jak mur ceglany lub beton należy przed klejeniem zagruntować preparatem S2802A. Cegły lub cegły pustakowe muszą być wolne od kurzu, ew. zagruntować mur. Szybkość schnięcia powłoki gruntującej wynosi około 2-4 godzin. Zakurzone podłoże zmniejsza przyczepność piany klejącej. Prawidłowo zagruntowaną i wyschniętą powierzchnię nie należy już nawilżać! Wilgotność podłoża przyspiesza i zwiększa rozprężność, ale jednocześnie pogarsza regularną strukturę piany, co wiąże się z mniejszą sztywnością i większymi porami. Urządzenia i inne powierzchnie narażone na zanieczyszczenie należy odpowiednio zabezpieczyć.

Ograniczenia:

Nie zaleca się stosowanie produktu pod wodą i w miejscach zamkniętych, brak przyczepności do PE, PP, silikonu, teflonu i podłoży z tłustymi plamami. Nie zaleca się nagrzewać piany lub podłoża w niskich temperaturach, nie należy aplikować na podłoża pokryte szronem. Nie stosować produktu na mokre podłoża! Przy przechowywaniu w niskich temperaturach zaleca się przed użyciem trzymać puszkę w temperaturze pokojowej przez 1 godzinę. Nie stosować produktu przy silnym wietrze!

Sposób użycia:

Należy przykręcić puszkę do pistoletu aplikacyjnego z gwintem NBS, ew. zamontować aplikator wężykowy na zawór. Puskę należy dokładnie wstrząsnąć (co najmniej 30 razy). Ustawić za pomocą śruby oporowej wymagane dawkowanie.

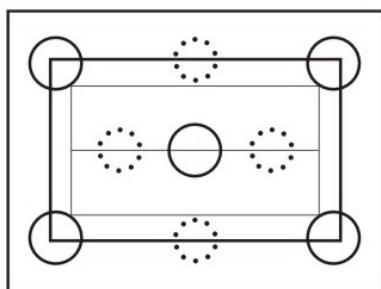
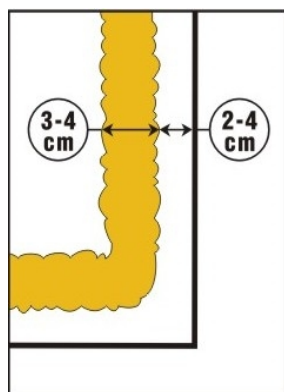
a) Izolacyjne i inne płyty

Przy klejeniu płyt styropianowych należy nanieść pianę po obwodzie płyty w odległości 2-4 cm od jej krawędzi. Według wzoru pokazanego na rysunku należy nanieść przynajmniej jeden pas piany w środku płyty wzdłuż dłuższej krawędzi. Zalecana szerokość nanoszonego preparatu powinna wynosić 3-4 cm, w zależności od nierówności podłoża. Płytę należy przyłożyć do ściany i po około 2 minutach od aplikacji piany docisnąć i wyrównać przy pomocy długiej łaty. Płaszczyznę powierzchni płyt można korygować przez około 20 minut od ich przyklejenia, w zależności od temperatury otoczenia (powietrze i podłoże).

Już po 2 godzinach od przyklejenia płyt można przystąpić do kolejnych czynności technologicznych. Przy klejeniu płyt gipsowo-kartonowych zaleca się wydłużenie przerwy o 4 do 8 minut pomiędzy nałożeniem kleju PUR a dociśnięciem płyty do klejonej powierzchni. Następnie należy docisnąć płytę do powierzchni na 30-60 sekund. Ciężkie i mniej stabilne płyty należy przykleić w ciągu 60 minut.

b) Murowanie ścian działowych z cegieł dziurawek i bloków pustakowych z betonu porowatego

Nadają się do murowania ścian nienośnych i działowych. Cegła lub pustak musi być wolny od kurzu, ew. zagruntować lub delikatnie zwilżyć powierzchnię. Na każde 10 cm szerokości muru należy nanieść szeroki pas kleju PUR wynoszący 3-4 cm. Spoiny pomiędzy cegłami można wypełniać klejem tego typu.



Uwagi:

Nieutwardzoną pianę należy wyczyścić czyścikiem do piany PU, utwardzoną pianę można usunąć tylko metodami mechanicznymi. Podczas pracy z pianą zaleca się nosić odzież ochronną, rękawice i okulary. Podłoże należy zabezpieczyć papierem lub folią plastikową. Czyścik do piany PUR nie może połączyć się ze styropianem, bardzo szybko go rozpuści.



Utwardzona piana PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji na bezpośrednie światło słoneczne (od około 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi efektami klimatycznymi (deszcz, mróz itp.) dochodzi do naruszenia struktury piany przez promieniowanie UV.

Czyszczenie:

Materiał: Nieutwardzoną pianę – czyszcikiem do piany PU.

Ręce: woda i mydło, krem regenerujący do rąk.

Bezpieczeństwo ogólne:

Patrz «Karta charakterystyki 05.22DEU».

Okres trwałości:

24 miesiące od daty produkcji, przechowywać w suchym miejscu i szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C.

Aktualizacja:

Zaktualizowano w dniu:

Sporządzono w dniu: 01.08.2017 r.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.