

Karta Techniczna

KT 05.23 BIAŁA ELASTYCZNA PIANA WHITE FLEX

Produkt

Elastyczna pianka WHITE FLEX jest jednokomponentową, wielofunkcyjną pianką PUR, opracowaną specjalnie do wypełniania spoin o dużym ruchu dylatacyjnym, zmianie objętości podłoża, przy wymaganiach minimalnej paroprzepuszczalności, dużej elastyczności i izolacji akustycznej.

Właściwości

- Odpowiednie połączenie z wewnętrznymi i zewnętrznymi uszczelniającymi listwami okiennymi
- Bardzo niska chłonność
- Ekstremalna i trwała elastyczność > 25%, pianka nieprzepuszczająca powietrza
- Najlepszy czas cięcia w swojej kategorii pianek
- Szybko twardnieje, stabilna wymiarowo
- Podwyższona przyczepność do utwardzonego PCV - ram okiennych i drzwiowych, parapetów
- Wysoka zdolność wypełniania, dobra izolacyjność akustyczna i termiczna

Bardzo dobra przyczepność i kleistość do podłoży takich jak: mur, beton, kamień, drewno, styropian, tworzywa sztuczne itp.

Eliminacja mostków termicznych w stropach poddaszy w połączeniu z murem obwodowym

- Dzięki śnieżnobiałemu kolorowi łatwo rozpoznać zastosowanie pianki elastycznej na budowie

Opakowanie

Pianka pistoletowa: 750 ml;

Barwa

Biały

Zastosowanie

- Montaż otworów okiennych (okna, witryny, drzwi, bramy)
- Bez elementów taśmowych o mniejszej produkcji pary wodnej
- Korzystny wybór dla domów niskoenergetycznych i pasywnych w porównaniu do zwykłych pianek z systemami taśmowymi, razem z taśmami uzyskuje się wyższą efektywność
- Domy drewniane, domki z bali, domki letniskowe
- Spoiny dylatacyjne w konstrukcjach
- Do eliminacji mostków termicznych w stropach poddaszy w połączeniu z murem obwodowym

Den Braven Czech and Slovak a.s.
Úvalno 353 79391

Bankovní spojení: KB Krnov,
č. ú. 19-0848810297/0100

554 648 200
info@denbraven.cz

www.distyk.cz

DISTYK®

Dane techniczne			
Baza	poliuretan		
Gęstość właściwa	kg/m^3	-20-25	wg ISO 7390
Wartość izolacyjna	mW/m.K	30-35	wg DIN 52612
Współczynnik przewodności cieplnej λ	W/mK	0,035	wg ČSN 72 7012-2
Odporność termiczna	°C	-40 / +90	po utwardzeniu optymalnie od +10 do +20
Temperatura puszki podczas aplikacji	°C	powyżej +5	
Temperatura aplikacji	°C	-5 / +30	optymalnie od +15 do +20
Temperatura podłoża	°C	min. 0°C	
Kożuszenie	min.	5 – 10	w zależności od temperatury i wilgotności względnej
Czas cięcia	min.	30-70	w zależności od temperatury i wilgotności względnej
Czas utwardzania	min.	15-150	w temp. 23°C/55% wilgotności względnej powietrza
Wydajność	litry	36 - 50	w temp. 23°C/55% wilgotności względnej powietrza
Stabilność wymiarowa	%	±5	
Wydłużenie przy zerwaniu	%	> 25	
Izolacja dźwiękowa	dB	63	
Chłonność	kg/m^2	0,20	ČSN EN 1609
Równoważna grubość dyfuzyjna s_d	m	≈ 0,19	ČSN EN 12086
Współczynnik oporu	-	≈ 8	ČSN EN 12086
Przepuszczalność	Pa	1050	
Szczelność powietrza	-	klasa 4	EN 12207
Wodoszczelność	-	9A (600Pa)	EN 12208
Odporność na promieniowanie UV	-	Nie odpowiada	konieczność wykończenia powierzchni - tynk, listwy, powłoka
Klasa reakcji na ogień	-	**F**	klasyfikacja wg ČSN EN 13 501-1

Okres trwałości	miesiące	12	Dnem do dołu! W temp. od +5°C do +25°C
Minimalna szerokość spoiny	mm	4	
Maksymalna szerokość spoiny	mm	40	

Ograniczenie

Nie zaleca się stosowania pod wodą i w zamkniętych przestrzeniach, zero przyczepności do PE, PP, silikonu, teflonu i tłustych podłoży. Nie zaleca się podgrzewać pianki ani spoin w niskich temperaturach, nie stosować na powierzchnie pokryte szronem. Nie należy stosować bez elementów taśmy w łazienkach, jadłodajniach, pralniach, basenach itp. ani w miejscach o ekstremalnym klimacie, w obszarach wysokogórskich, obszarach nadmorskich i obszarach w pobliżu dużych zbiorników wodnych.

Podłoże

Musi być czyste, suche, mocne, wolne od kurzu, luźnych cząstek, tłuszczu, oleju i szronu. Przy zastosowaniu do muru z cegły dziurawki konieczne jest uszczelnienie ubytków zaprawą, płytą izolacyjną lub innym materiałem murarskim.

Przygotowanie podłoża

Zaleca się zwilżenie podłoża za pomocą rozpylacza z wodą

Instrukcje

W przypadku przechowywania w niskich temperaturach, piankę należy przechowywać w temperaturze pokojowej (20-23°C) przez co najmniej 1 godzinę przed użyciem. Należy nakręcić pistolet aplikacyjny z gwintem NBS i dokładnie wstrząsnąć puszką (co najmniej 30 razy). Ustawić wymaganą dawkę za pomocą śruby blokującej. Spoiny o szerokości powyżej 4 cm należy wypełniać w kilku etapach z krótką przerwą na utwardzanie. Pianka jest specyficzna w swoich właściwościach fizycznych i wymaga innego zastosowania. Po wypełnieniu spoiny na całej jej szerokości należy dokręcić śrubę blokującą i zamknąć spoinę poprzez dodanie cienkiego obszycia na całym obwodzie ramy okna lub drzwi. Zawsze należy wizualnie sprawdzić, czy spoina została wypełniona ciasno (szerokość i głębokość) na całym obwodzie okna/drzwi. Po utwardzeniu należy odciąć nadmiar pianki.

Ostrzeżenie

Nieutwardzoną piankę należy oczyścić środkiem do czyszczenia pianek PU, utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie. Podczas pracy należy używać środków ochrony indywidualnej. Powierzchnie należy zabezpieczyć przed odpryskami papierem lub folią. Utwardzona pianka PUR nie jest odporna na promieniowanie UV. Odporność ta zależy od czasu ekspozycji na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (od ok. 14 dni do 3 miesięcy). Po tym czasie wraz z innymi wpływami klimatycznymi (deszcz, mróz itp.) struktura pianki ulega uszkodzeniu pod wpływem promieniowania UV.

.

Czyszczenie

Materiał: Nieutwardzoną piankę - Środkiem czyszczącym do pianek DISTYK

Ręce: krem do rąk, mydło i woda

Bezpieczeństwo ogólne

Patrz «Karta charakterystyki 05.23

Aktualizacja
Zaktualizowano w dniu: 27.0.2026
Sporządzono w dniu: 06.09.2012

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.