



Karta techniczna

KT 05.11 DEU Winter Profi 750 LOW EXPANSION

Produkt:

Jednoskładnikowa, specjalna pianka izolacyjno-konstrukcyjna na bazie utwardzającego się pod wpływem wilgoci poliuretanu. Specjalnie opracowana z myślą o niskiej rozszerzalności i zwiększonej wytrzymałości, a przede wszystkim do stosowania w temperaturach poniżej zera.

Właściwości:

- Wysokiej jakości jednolita struktura nawet w temperaturze -15°C ;
- Łatwa i szybka aplikacja;
- Niskorozprężna;
- Wyjątkowo wysoka wydajność;
- Szybko utwardza się nawet w niskich temperaturach;
- Bardzo dobra przyczepność i kleistość do różnych podłoży budowlanych - betonu, muru, kamienia, drewna, styropianu, nieplastyfikowanych PCV itp.;
- Dobra izolacja akustyczna i termiczna;
- Brak wartości odżywczych dla owadów i gryzoni.

Zastosowanie:

- Montaż w niskich temperaturach do -15°C ;
- Wypełnianie spoin podczas montażu ram okiennych i drzwiowych, w tym okładzin;
- Izolacja systemów rurociągów;
- Wypełnianie drewnianych okładzin ściennych, izolacja i ocieplanie konstrukcji dachowych;
- Nadaje się do wypełniania spoin między płytami termoizolacyjnymi wykonanymi z materiałów EPS, XPS oraz z włókien mineralnych;

Tabela właściwości

Baza	-	poliuretan	
Gęstość właściwa	kg/m ³	25	wg ISO 7390
Współczynnik przewodności cieplnej λ	W/mK. K	0,035-0,040	wg ČSN 72 7012-2
Odporność termiczna	$^{\circ}\text{C}$	$-40 / +90$	po utwardzeniu
Temp. puszki podczas aplikacji	$^{\circ}\text{C}$	powyżej +5	optymalna od +10 do +20
Temperatura aplikacji	$^{\circ}\text{C}$	$-15 / +25$	optymalna od +15 do +20
Kozuszenie	min.	10-15	w zależności od temperatury i wilgotności względnej w temp. 15°C
		≈ 20	
		30-60	W temp. $23^{\circ}\text{C}/55\%$ wilgotności względnej powietrza
Czas cięcia	min	45-90	
Pełne utwardzenie	godz.	5-48	W zależności od temperatury i wilgotności względnej
Odporność na promieniowanie UV	-	nie odpowiada	konieczność wykończenia powierzchni – tynk, listwy, powłoka
Klasa reakcji na ogień	-	F	EN 13 501-1
Okres trwałości	Miesiące	18	Dnem do dołu! W temperaturze od -15°C do $+25^{\circ}\text{C}$
Minimalna szerokość spoiny	mm	6/10	
Maksymalna szerokość spoiny	mm	30/40	

Opakowanie:

- Pianka pistoletowa 750 ml

Kolor:

- Zielony

Podłoże	Musi być czyste, suche, twarde, wolne od kurzu, luźnych cząstek, smaru, oleju i mrozu.
Przygotowanie podłoża	Należy zabezpieczyć powierzchnie zagrożone zanieczyszczeniem. W temperaturze powyżej 0°C zaleca się zwilżenie chłonnego podłoża wodą za pomocą rozpylacza w celu zwiększenia rozszerzalności, szybszego utwardzenia i lepszej struktury pianki.
Instrukcje	W celu przechowywania i późniejszego stosowania w temperaturze poniżej zera, puszkę należy przed nałożeniem pianki pozostawić do ogrzania do temperatury pokojowej ok. 10°C przez co najmniej 1 godzinę. Przed użyciem należy wstrząsnąć puszką co najmniej 30 razy. Należy zdjąć pokrywę i przykręcić pistolet z gwintem NBS do adaptera. Należy wypełnić spoiny od dołu do góry. Spoiny większe niż 2 cm należy wypełniać w kilku etapach z krótką przerwą. Zakres temperatury stosowania wynosi od -15°C do 25°C. Wykończenie powierzchni (malowanie, tynkowanie) należy wykonać nie wcześniej niż po 24 godzinach od nałożenia.
Ostrzeżenie	Nieutwardzoną piankę można czyścić środkiem do czyszczenia pianki 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 PU Zwaluw. Ręce: krem do rąk woda i mydło.
Bezpieczeństwo ogólne	Patrz «Karta charakterystyki 05.11W»
Aktualizacja	Zaktualizowano w dniu: _____ 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.