



TS 67

WINDOW FLEX B1

Piana poliuretanowa

Jednoskładnikowa, niskoprężna piana pistoletowa o podwyższonej elastyczności. Odporna na duże obciążenia eksploatacyjne, stanowi znakomitą izolację termiczną jak i akustyczną.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **wysoka elastyczność – do 25%**
(test i.f.t. Rosenheim nr 10529445/2)
- ▶ **znakomita dźwiękoszczelność – do 60 dB** (test i.f.t. Rosenheim nr 16732750)
- ▶ **o bardzo dobrej izolacyjności termicznej**
- ▶ **klasa palności B1 (wg DIN 4102)**
- ▶ **temperatura stosowania od -10 °C do +30 °C**
- ▶ **niskoprężna**
- ▶ **stabilna wymiarowo**
- ▶ **wodoodporna**
- ▶ **do wewnątrz i na zewnątrz**
- ▶ **odporna na wilgoć i starzenie**

ZASTOSOWANIE

Ceresit piana TS 67 służy do osadzania i uszczelniania ościeżnic drzwiowych, okiennych, skrzynek roletowych, szafek instalacyjnych, parapetów itp. Można jej używać także do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej, do wypełniania przepustów, połączeń elementów oraz do uzupełniania ubytków w miejscach rozkuć po osadzeniu rur, przewodów itp. Nadaje się do wypełniania szczelin pomiędzy płytami izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków metodą lekką-mokrą. Pianka ma znakomitą przyczepność do betonów, murów, tynków, metali, drewna, styropianu, papieru, powłok malarskich i tworzyw sztucznych (z wyjątkiem polietylenu, teflonu, silikonu). Po ok. 20–30 min od zastosowania materiał daje się łatwo ciąć, szlifować, pokrywać tynkiem, szpachlować i malować. Opatentowany skład pianki zapobiega dalszym, znaczącym zmianom objętości stwardniałego materiału.

Ze względu na palność gazu powodującego zwiększanie objętości pianki, nie należy jej stosować w pobliżu otwartego ognia czy żaru.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Piankę można stosować na podłoża nośne i oczyszczone z pyłu i tłuszczu. Istniejące zabrudzenia i warstwy o niskiej wytrzymałości trzeba usunąć. Bezpośrednio przed użyciem należy zwiłżyć (spryskać) wodą podłoże. Powierzchnie mogą być wilgotne, natomiast



nie mogą być oblodzone i oszronione. W celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem pianką uszczelnianych elementów, zaleca się oklejanie ich brzegów taśmą samoprzylepną.

WYKONANIE

Przed użyciem należy trzymać pojemnik z pianką przez 12 godzin w temperaturze pokojowej. Przed aplikacją mocno wstrząsnąć pojemnikiem ok. 20 razy, zdjęć zabezpieczenie zaworu puszkii i nakręcić na niego pistolet. Uwaga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony. Po nakręceniu pojemnika z pianką można otworzyć zawór pistoletu i uwolnić piankę poprzez naciśnięcie spustu. W przypadku dodatkich temperatur nakładanie piany musi być poprzedzone zwilżeniem podłoża; na koniec świeżą piankę spryskać wodą. Piana Ceresit TS 67 nie powoduje deformacji ram okien i drzwi podczas ich montażu.

Świeże zabrudzenia pianką należy zmywać za pomocą Ceresit TS 100 Premium Cleaner lub acetonu, a stwardniałą piankę można usunąć tylko mechanicznie. Po utwardzeniu nadmiar materiału należy odciąć.

Napoczęte opakowanie powinno być wykorzystane w możliwie najbliższym czasie. Stwardniałą piankę zaleca się chronić przed światłem słonecznym przez pokrycie tynkiem, farbą itp.

W przypadku wymiany pojemnika z pianą pistoletową na inny pojemnik należy upewnić się, że nie pozostało powietrze w pistolecie. Po usunięciu pojemnika z pistoletu należy oczyścić pistolet przy użyciu Ceresit TS 100 Premium Cleaner.

UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od -10°C do $+30^{\circ}\text{C}$ (min. temperatura puszkii to $+5^{\circ}\text{C}$).

Piana zawiera substancje szkodliwe dla zdrowia. Należy stosować ochronne okulary i rękawice. W czasie pracy nie palić i nie spożywać posiłków, nie pracować w pobliżu otwartego ognia. W pomieszczeniach zamkniętych trzeba zapewnić dobrą wentylację lub stosować sprzęt do ochrony dróg oddechowych. W przypadku wystąpienia złego samopoczucia należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem. Pojemnik zawiera sprężony, palny gaz, dlatego należy go chronić przed nagrzaniem powyżej temperatury $+50^{\circ}\text{C}$. Pojemnika nie wolno dziurawić ani wrzucać do ognia. Pojemnik z pianką należy przewozić w bagażniku samochodu – nigdy w kabinie pasażera. Chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE

Przechowywać oraz transportować w pozycji stojącej, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Okres przydatności do użycia: 18 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na spodzie puszkii.

OPAKOWANIA

Ceresit Piana TS 67 750 ml.

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica poliuretanowa, gaz pędny – propan/izobutan	
Gęstość objętościowa:	16,0–18,0 kg/m ³	
Temperatura stosowania:	od -10°C do $+30^{\circ}\text{C}$	
Czas powierzchniowego przesychnienia:	ok. 8–10 min przy $+23^{\circ}\text{C}/50\% \text{RH}$	
Czas wstępnej obróbki:	ok. 20–30 min dla 2 cm warstwy przy $+23^{\circ}\text{C}/50\% \text{RH}$	
Czas twardnienia:	$-w \text{ temp. } -10^{\circ}\text{C}$ $-w \text{ temp. } +20^{\circ}\text{C}$	ok. 7–10 godz. 90 min
Nasiąkliwość po 24 h częściowego zanurzenia w wodzie:	kg/m ² : ≤ 2	
Zmiana wymiarów liniowych w kierunku:	$-długości \text{ i szerokości}$ $-grubości \text{ (kierunek wzrostu pianki)}$ po 24 h w temperaturze $+40^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej 95%	$\pm 5\%$ $\pm 9\%$
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym:	$-t=-10^{\circ}\text{C}$ $-t=+30^{\circ}\text{C}$	$\geq 50 \text{ kPa}$ $\geq 25 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe:	$-t=-10^{\circ}\text{C}$ $-t=+30^{\circ}\text{C}$	$\geq 150 \text{ kPa}$ $\geq 80 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na ścinanie:	$-t=-10^{\circ}\text{C}$ $-t=+30^{\circ}\text{C}$	$\geq 100 \text{ kPa}$ $\geq 35 \text{ kPa}$

Przyczepność pianki w zależności od materiału:

materiał	$t=-10^{\circ}\text{C}$	$t=+30^{\circ}\text{C}$
aluminium	$\geq 150 \text{ kPa}$	$\geq 50 \text{ kPa}$
beton	$\geq 100 \text{ kPa}$	$\geq 50 \text{ kPa}$
drewno	$\geq 150 \text{ kPa}$	$\geq 50 \text{ kPa}$
PVC	$\geq 150 \text{ kPa}$	$\geq 50 \text{ kPa}$
stal	$\geq 100 \text{ kPa}$	$\geq 50 \text{ kPa}$

Odporność na temperaturę: od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$ po utwardzeniu

Stabilność wymiarów: $\pm 5\%$

Klasa palności: kategoria B1 wg DIN 4102

Izolacyjność akustyczna: $\leq 60 \text{ dB}$

Wydajność opakowania: ok. 45 dm³ w zależności od warunków wyrastania piany

– Wyrób posiada aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-8910/2012.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału $+23^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

