

# 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

- ▶ o bardzo dobrej izolacyjności termicznej
- ▶ klasa palności E | B1 (wg EN 13501 | DIN 4102)
- ▶ temperatura stosowania od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$
- ▶ 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 (przy czym montaż ten powinien być wykonany z użyciem łączników mechanicznych), skrzynek roletowych, szafek instalacyjnych, parapełtów itp. Można jej używać także do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej, do wypełniania przepustów, połączeń elementów oraz do uzupełniania ubytków w miejscach rozkuc 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 dalszemu, 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 zwilżyć (spryskać) wodą podłoże. Powierzchnie mogą być wilgotne, natomiast nie mogą być oblodzone i oszronione. W celu zabezpieczenia przed za-



brudzeniem pianką uszczelnianych elementów, zaleca się oklejenie ich brzegów taśmą samoprzylepną.

#### WYKONANIE

Przed użyciem należy trzymać pojemnik z pianą 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 pianę zaleca się chronić przed światłem słonecznym przez pokrycie np. zaprawą cementową, 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  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$  (min. temperatura puszk 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 nagraniem 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 puszk.

## OPAKOWANIA

Ceresit Piana TS 67 750 ml.

## DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica poliuretanowa, gaz pędny – propan/izobutan	
Temperatura stosowania:	od $-10^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$	
Czas powierzchniowego przesychnienia:	ok. 8–10 min przy $+23^{\circ}\text{C}/50\% \text{RH}$	
Czas wstępnej obróbki:	ok. 25–35 min dla 2 cm warstwy przy $+23^{\circ}\text{C}/50\% \text{RH}$	
Czas twardnienia:	-w temp. $-10^{\circ}\text{C}$ -w temp $+20^{\circ}\text{C}$	ok. 7–10 godz. 90 min
Nasiąkliwość po 24 h częściowego zanurzenia w wodzie:	$\text{kg}/\text{m}^2: \leq 0,5$	
Zmiana wymiarów liniowych w kierunku:	-długości i szerokości -grubości (kierunek wzrostu pianki)	$\pm 2\%$ $\pm 9\%$
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym:	$\geq 14 \text{ kPa}$	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe:	$\geq 60 \text{ kPa}$	
Wytrzymałość na ścinanie:	$\geq 35 \text{ kPa}$	

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  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+90^{\circ}\text{C}$  po utwardzeniu

Stabilność wymiarów:  $\pm 2\%$

Klasa palności: kategoria E | B1 wg EN 13501 | DIN 4102

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

Wydajność opakowania: ok.  $45 \text{ dm}^3$  w zależności od warunków wyrastania piany

- Produkt posiada Krajową Ocenę Techniczną nr ITB-KOT-2017/0151 wydanie 1.

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 powyższych 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.