

## TS 61, TS 62

### Niskoprężna piana poliuretanowa

Jednoskładnikowa niskoprężna piana o dużej stabilności formy do szybkiego montowania ościeżnic oraz do wypełniania ubytków, uzupełniania izolacji termicznej i akustycznej

#### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ stabilna wymiarowo
- ▶ niskoprężna
- ▶ dokładne dozowanie
- ▶ o bardzo dobrej izolacyjności
- ▶ wodoodporna
- ▶ do wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ nieszkodliwa dla ozonosfery

#### ZASTOSOWANIE

Ceresit Piana służy do osadzania i uszczelniania ościeżnic drzwiowych, okiennych (przy czym montaż ten powinien być wykonany z użyciem łączników mechanicznych), 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. 4 godz. od zastosowania materiał daje się łatwo ciąć, szlifować, pokrywać tynkiem, szpachlować i malować. Opatentowany skład pianki zapobiega dalszym, znaczącym zmianom objętości stwardniałego materiału.

W zależności od temperatury otoczenia należy używać piany letniej lub zimowej.

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. Przy osadzaniu ościeżnic i wiotkich elementów, ze względu na rozprężające działanie pianki, należy pamiętać o ich rozparciu w czasie twardnienia materiału. W celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem pianką uszczelnianych elementów, zaleca się oklejenie ich brzegów taśmą samoprzylepną.



#### WYKONANIE

Przez kilkanaście sekund intensywnie potrząsać pojemnikiem. Nakręcić na wentyl rurkę dozującą i trzymając pojemnik zaworem do dołu naciskać na jej uchwyt. W przypadku piany zimowej, pojemnik należy trzymać przez dwanaście godzin przed użyciem w temperaturze pokojowej. Stosując pianę pistoletową, należy zdjąć zabezpieczenie zaworu i nakręcić na niego pistolet. Uwaga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony. Po nakręceniu butli można otworzyć zawór pistoletu i uwolnić piankę poprzez naciśnięcie cyngla. Oszczędnie wypełniać szczeliny, gdyż podczas twardnienia pianka zwiększa swoją objętość o 100-200%. Duże przestrzenie należy wypełniać warstwowo, przy czym po naniesieniu każdej warstwy trzeba odczekać ok. 40 min i ponownie rozpocząć pracę od skrapiania wodą pokrywanych powierzchni. Po zakończeniu aplikacji, świeżą pianę należy spryskać wodą. W ujemnych temperaturach piana rozszerza się wolniej. W bardzo niskich temperaturach należy przeznaczyć więcej czasu na stwardnienie piany. Świeże zabrudzenia pianką należy zmywać za pomocą Ceresit Premium Cleaner lub acetonu, a stwardniałą piankę można usunąć tylko mechanicznie. Po utwardzeniu nadmiar materiału należy odciąć.

W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 15 min należy rurkę do-  
zującą oraz wentyl dokładnie przemyć czyszcikiem Ceresit Premium  
Cleaner lub acetonem.

Napoczęte opakowanie powinno być wykorzystane w możliwie naj-  
bliższym czasie. Stwardniałą piankę zaleca się chronić przed świa-  
tłem słonecznym przez pokrycie tynkiem, farbą itp.

W przypadku wymiany pojemnika z pianą pistoletową na inny po-  
jemnik należy upewnić się, że nie pozostało powietrze w pistolecie.  
Po usunięciu pojemnika z pistoletu należy oczyścić pistolet przy uży-  
ciu Ceresit Premium Cleaner.

## UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od  
 $+0^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$  dla piany letniej (optymalna temperatura stosowa-  
nia wynosi od  $+15^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ ), natomiast dla piany zimowej od  
 $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+35^{\circ}\text{C}$ .

Ceresit 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 nale-  
ży go chronić przed nagraniem powyżej temperatury  $+50^{\circ}\text{C}$ . Po-  
jemnika nie wolno dziurawić ani wrzucać do ognia. Pojemnik z pian-  
ką 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 dodatniej. Okres przydatności  
do użycia: 15 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na spodzie  
puszki. W przypadku piany Ceresit TS 62 okres ten wynosi 18 mie-  
sięcy, natomiast dla piany Ceresit TS 61 okres ten wynosi 12 miesię-  
cy.

## OPAKOWANIA

Ceresit Piana TS 62 pistoletowa 750 ml.  
Ceresit Piana TS 61 wężykowa 750 ml oraz 500 ml.

## DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica poliuretanowa, gaz pędny - propan/izobutan	
Temperatura stosowania:	-Ceresit Piana TS 61 -Ceresit Piana TS 62	od $+0^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$ od $+0^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$
Czas powierzchniowego przesychania:	ok. 20 min	
Czas twardnienia:	ok. 8 godz.	
Czas wstępnej obróbki:	ok. 20-30 min dla 2 cm warstwy przy $+23^{\circ}\text{C}/50\% \text{RH}$	
Nasiąkliwość po 24 h częściowego zanurzenia w wodzie:	-Ceresit Piana TS 61 -Ceresit Piana TS 62	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym:	-Ceresit Piana TS 61 -Ceresit Piana TS 62	$\geq 25 \text{ kPa}$ $\geq 25 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie:	-Ceresit Piana TS 61 -Ceresit Piana TS 62	$\geq 60 \text{ kPa}$ $\geq 50 \text{ kPa}$
Odporność na temperaturę:	od $-40^{\circ}\text{C}$ do $+100^{\circ}\text{C}$	

Wydajność opakowania: od 40 do 25  $\text{dm}^3$  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 doświad-  
czenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia  
robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, nato-  
miast 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 zastę-  
puje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

