

WHITETEQ



BIAŁA PIANA POLIURETANOWA

Biała piana poliuretanowa o 4 x bardziej zwartej strukturze, optymalnej niskoprężności, ultra dźwiękoszczelności i maksymalnej trwałości.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **4x bardziej zwarta struktura*** zwiększa właściwości termoizolacyjne i dźwiękoszczelne
- ▶ **optymalna niskoprężność** zabezpiecza przed wypaczaniem profili
- ▶ **ultra dźwiękoszczelność**** – do 63 dB
- ▶ **doskonała izolacyjność termiczna**
- ▶ **4x większa odporność na działanie UV** zwiększa trwałość piany i spowalnia proces starzenia

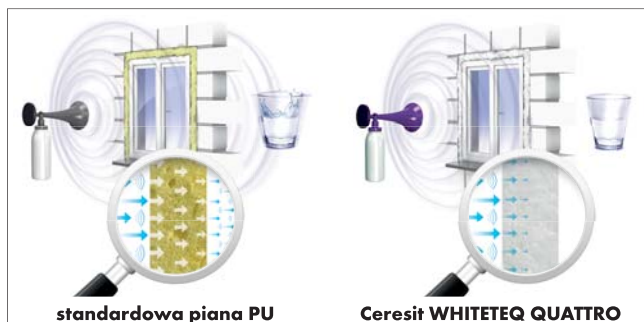
ZASTOSOWANIE

Zwarta struktura wewnętrzna oraz zwiększona odporność mechaniczna sprawiają, że Ceresit WHITETEQ QUATTRO jest doskonałym produktem nadającym się do prac instalacyjnych i montażowych – zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

Ceresit WHITETEQ QUATTRO idealnie nadaje się do:

- montażu ościeżnic okiennych,
- montażu ościeżnic drzwiowych,
- montażu skrzynek roletowych, szafek instalacyjnych itp.,
- wypełniania otworów w konstrukcjach dachowych i w materiałach izolacyjnych,
- wypełniania ubytków wokół rur i wielu innych.



Doskonała dźwiękoszczelność piany WHITETEQ w porównaniu do standardowej piany



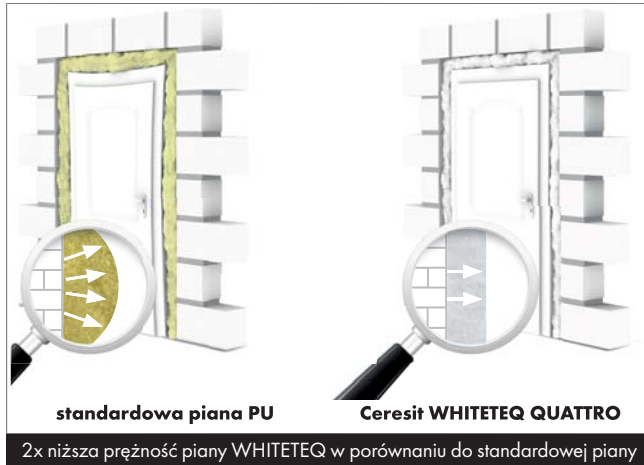
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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 zabrudzeniem pianką uszczelnianych elementów, zaleca się oklejanie ich brzegów taśmą samoprzylepną.

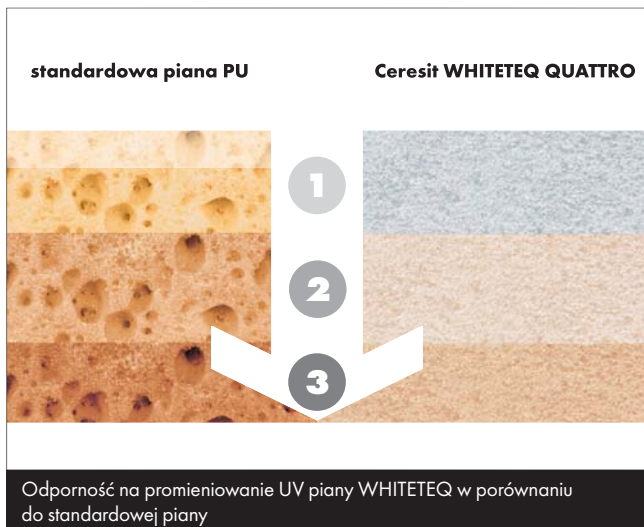
WYKONANIE

Przed użyciem należy przechowywać pojemnik z pianką przez 12 godzin w temperaturze pokojowej. Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem ok. 30 razy, zdjęć zabezpieczenie zaworu puszkii. W przypadku wersji pistoletowej, nakręcić na zawór pistolet. Uwaga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony. Po nakręceniu pojemnika z pianką można otworzyć zawór pistoletu i uwolnić pianę poprzez naciśnięcie spustu. Stosując wężykową wersję piany należy na zawór nakręcić wężyk dołączony do zestawu. W przypadku dodatnich temperatur nakładanie piany musi być poprzedzone zwilżeniem podłoża. Należy wypełnić jedynie 1/2 objętości otworu. Na koniec świeżą pianę spryskać wodą. Piana Ceresit WHITETEQ QUATTRO nie powoduje

deformacji ram okien i drzwi podczas ich montażu.



Stwardniałą pianę zaleca się chronić przed światłem słonecznym przez pokrycie np. tynkiem. Piana Ceresit WHITETE Q QUATTRO posiada 4 x większą odporność na szkodliwe działanie promieni UV.



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

Napoczęte opakowanie piany wężykowej powinno być wykorzystane w możliwie najkrótszym czasie.

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 $+35^{\circ}\text{C}$ (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 nagraniem powyżej temperatury $+50^{\circ}\text{C}$. Pojemnika nie wolno dziurawić ani wrzucać do ognia. Pojemnik z pianą należy przewozić w bagażniku samochodu – nigdy w kabinie pasażera. Chronić przed dziećmi.

SKŁADOWANIE

Okres przydatności do użycia: 15 miesięcy – piana pistoletowa, 12 miesięcy – piana wężykowa od daty produkcji umieszczonej na spodzie pojemnika. Przechowywać oraz transportować w pozycji stojącej, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Dopuszcza się składowanie pojedynczych puszek z pianą w pozycji poziomej (chronić przed upadkiem z półki).

OPAKOWANIA

Ceresit WHITETE Q QUATTRO – zawartość 750 ml.

DANE TECHNICZNE

| | | |
|---|--|--|
| Baza: | żywica poliuretanowa, gaz pędny – propan/izobutan | |
| Gęstość objętościowa: | - pistoletowa - wężykowa | ok. 25 kg/m ³ ok. 27 kg/m ³ |
| Temperatura stosowania: | od -10°C do $+35^{\circ}\text{C}$ | |
| Czas powierzchniowego przesychniania: | ok. 6 – 12 min przy $+23^{\circ}\text{C}$ / 50% RH | |
| Czas twardnienia: | -ok. 20 godz. w temp. -5°C -ok. 8 godz. w temp. $+20^{\circ}\text{C}$ | |
| Czas wstępnej obróbki: | ok. 30 min dla 2 cm warstwy przy $+23^{\circ}\text{C}$ / 50% RH | |
| Nasiąkliwość po 24 h częściowego zanurzenia: | - pistoletowa - wężykowa | ok. 0,11 kg/m ² ok. 0,15 kg/m ² |
| Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym: | - pistoletowa - wężykowa | ok. 27 kPa ok. 24 kPa |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe: | - pistoletowa - wężykowa | ok. 105 kPa ok. 117 kPa |
| Wytrzymałość na ścinanie: | ok. 81 kPa | |

Przyczepność pianki w zależności od materiału przy temp. $+35^{\circ}\text{C}$:

| materiał | pistolet | wężyk |
|-----------------|-------------|-------------|
| aluminium | ok. 93 kPa | ok. 80 kPa |
| beton | ok. 129 kPa | ok. 146 kPa |
| beton komórkowy | ok. 116 kPa | ok. 158 kPa |
| drewno | ok. 74 kPa | ok. 85 kPa |
| PCV | ok. 96 kPa | ok. 85 kPa |

Odporność na temperaturę: od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$ (po utwardzeniu)

Stabilność wymiarów: $\pm 5\%$

Izolacyjność akustyczna: $\leq 63 \text{ dB}^{**}$

Przepuszczalność powietrza: klasa 4 (1200 Pa)

Współczynnik infiltracji powietrza: $a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{m} \times \text{h} \times \text{daPa}^{2/3})$ (1200 Pa)

Wodoszczelność: klasa E 1200

| | | |
|-----------------------|--------------|------------------------|
| Wydajność opakowania: | -pistoletowa | ok. 45 dm ³ |
| | -wężykowa | ok. 35 dm ³ |

w zależności od warunków wyrastania piany

- Produkt posiada Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-9288/2014 + Aneks nr 1.
- * w porównaniu do standardowej piany Ceresit.
- ** certyfikat instytutu Rosenheim.

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 aprobacyjnych, 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 °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.



Jakość dla Profesjonalistów