

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

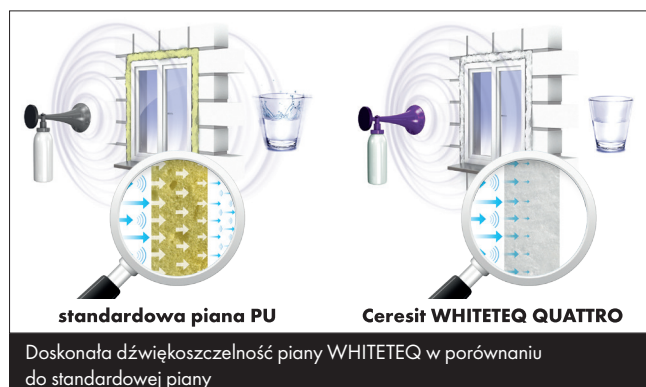
ZASTOSOWANIE

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. Pianka ma znakomitą przyczepność do betonów, murów, tynków, metali, drewna, styropianu, papieru, powłok malarskich i tworzyw sztucznych (z wyjątkiem polietylenu, teflonu, silikonu).

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

Ceresit WHITETEQ QUATTRO idealnie nadaje się do:

- montażu ościeżnic okiennych, i montażu ościeżnic drzwiowych (przy czym montaż ten powinien być wykonany z użyciem łączników mechanicznych),
- montażu skrzynek roletowych, szafek instalacyjnych itp.,
- wypełniania otworów w konstrukcjach dachowych i w materiałach izolacyjnych,
- wypełniania ubytków wokół rur i wielu innych.



standardowa piana PU

Ceresit WHITETEQ QUATTRO

Doskonała dźwiękoszczelność piany WHITETEQ w porównaniu do standardowej piany



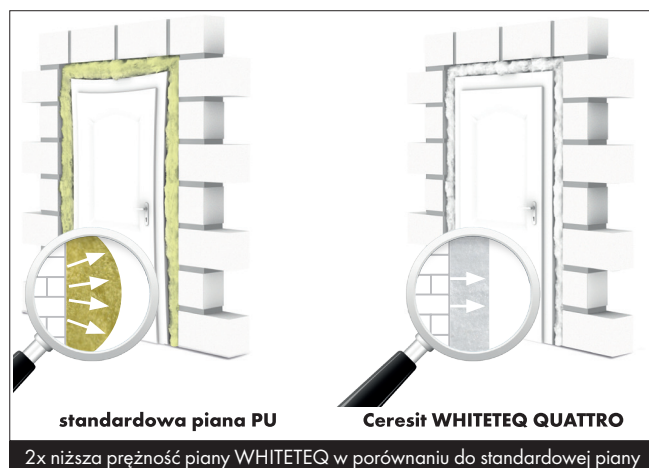
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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 pianą przez 12 godzin w temperaturze pokojowej. Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem ok. 30 razy, zdjęć zabezpieczenie zaworu puszk. W przypadku wersji pistoletowej, nakręcić na zawór pistolet. Uwaga! Zawór pistoletu powinien być zakręcony. Po nakręceniu pojemnika z pianą 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 spry-

skać 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. zaprawą cementową, tynkiem, farbą itp. Piana Ceresit WHITETEQ 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.



Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od -5°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 WHITETEQ QUATTRO pistoletowa 750ml
Ceresit WHITETEQ QUATTRO wężykowa 750ml
Ceresit WHITETEQ QUATTRO wężykowa 500ml
Ceresit WHITETEQ QUATTRO pistoletowa 650ml

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica poliuretanowa, gaz pędny – propan/izobutan	
Gęstość objętościowa:	-pistoletowa	ok. 23 kg/m ³
	-wężykowa	ok. 25 kg/m ³
Temperatura stosowania:	od -5°C do $+35^{\circ}\text{C}$	
Czas powierzchniowego przesuszenia:	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	$\leq 2,0\text{kg/m}^2$
	-wężykowa	$\leq 2,0\text{kg/m}^2$
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym:	-pistoletowa	$\geq 20\text{kPa}$
	-wężykowa	$\geq 20\text{kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe:	-pistoletowa	$\geq 75\text{kPa}$
	-wężykowa	$\geq 75\text{kPa}$
Wytrzymałość na ścinanie:	$\geq 100\text{kPa}$	

Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. $+35^{\circ}\text{C}$ do podłoża z:

- aluminium, drewna, PVC	≤ 70
- betonu	≥ 100

Odporność na temperaturę: od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$ (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 750ml	ok. 31 dm ³
-wężykowa 750ml	ok. 33 dm ³

w zależności od warunków wyrastania piany

Produkt posiada:

- Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych nr 01017 z dnia 30.11.2019 (piana aplikowana za pomocą pistoletu);
- Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych nr 01016 dnia 30.11.2019 (piana aplikowana za pomocą dyszy z wężykiem);
- Krajową Ocena Techniczną nr ITB-KOT-2019/1147

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 °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.

CERESIT
WHITETEQ_KT_05.21



Jakość dla Profesjonalistów