

GREENQ CONTROL+

Jednoskładnikowa piana wężykowa wyprodukowana z użyciem PMDI pochodzącego z recyklingu.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **o 20% niższa post-ekspansja (vs standardowe piany wężykowe firmy Henkel)**
- ▶ **wysoka kontrola aplikacji**
- ▶ **łatwość i precyzja dozowania**
- ▶ **33% PMDI z recyklingu**
- ▶ **puszka w 25% z metalu z recyklingu**
- ▶ **korek w 98% z plastiku z recyklingu**
- ▶ **stabilna wymiarowo**
- ▶ **niskopięna**
- ▶ **do wewnątrz i na zewnątrz**

Jednoskładnikowa, utwardzana wskutek wiązania wilgoci z powietrza, półsztywna piana poliuretanowa o optymalnej równowadze ilości otwartych-zamkniętych komórek i wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Łatwa w aplikacji dzięki specjalnemu aplikatorowi w zestawie.

Piana podczas procesu utwardzania samoistnie się rozpręża, osiągając około dwukrotny wzrost objętości. Posiada doskonałą przyczepność do większości materiałów budowlanych, takich jak drewno, beton, kamień, metal itp. Niektóre powierzchnie metalowe mogą wymagać wstępnego przygotowania (podkładu) w celu zwiększenia przyczepności. Czas obróbki piany jest silnie uzależniony od warunków atmosferycznych i aplikacyjnych. Pełna wytrzymałość mechaniczna osiągnięta jest w ciągu 24 godzin.

Wydajność utwardzonej piany w dużej mierze zależy od warunków pracy - temperatury, wilgotności powietrza, dostępnej przestrzeni do spieniania itp. Produkt wytwarzany jest z częściowo pochodzących z recyklingu składników, które nadają pianie charakterystyczny zielonkawy odcień. Wykorzystanie składników pochodzących z recyklingu pomaga zmniejszyć ślad węglowy.

Doskonałe parametry termoizolacyjne oraz długoletnia stabilność zastosowanej utwardzonej piany PU pomagają utrzymać wysoki poziom energooszczędności budynków, co dodatkowo przyczynia się do zmniejszenia śladu węglowego. Produkt nie zawiera propelantów

ZASTOSOWANIE

Piana Ceresit GreenQ Control+ służy do osadzania parapetów, szafek instalacyjnych, skrzynek roletowych, itp.; osadzania i uszczelniania ościeżnic drzwiowych i okiennych (przy czym montaż ten powinien być wykonany z użyciem łączników mecha-



nicznych). Można jej używać także do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej, do wypełniania szczelin, do wypełniania przepustów, połączeń elementów oraz do uzupełniania ubytków w miejscach rozkuc po osadzeniu rur, przewodów itp. Piana 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.

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Pianę 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 piany, należy pamiętać o ich rozparciu w czasie twardnienia materiału. W celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem pianą uszczelnianych elementów, zaleca się oklejanie ich brzegów taśmą samoprzylepną.

APLIKACJA

Temperatury aplikacji

- Temperatura pracy: od +5 °C do +35 °C.
- Temperatura puszki: od +5 °C do +30 °C.
- Opakowanie piany powinno być przechowywane przynajmniej 12 godzin w temperaturze przed użyciem.

Sposób użycia

- Energicznie wstrząsnąć puszką przed użyciem (15 - 20 razy).
- Na zawór piany należy szczelnie nakręcić aplikator. Szybkość wypływu piany reguluje się naciskając i zwalniając spust.
- Dozując pianę oszczędnie wypełnić pustkę do około - 3/4 jej rozmiaru, ponieważ piana będzie się rozszerzać.
- Najlepiej trzymać puszkę w pozycji do góry nogami i regularnie wstrząsać podczas aplikacji, aby zapewnić maksymalną wydajność piany. Aplikacja możliwa jest z puszką w każdej pozycji, pod warunkiem rozpoczęcia i zakończenia pracy w pozycji odwróconej, puszki w trakcie użytkowania z przerwami oraz akceptacji odchyień w wydajności i parametrach technicznych pianki.
- Niewielkie zraszanie wodą może przyspieszyć proces utwardzania. Zalecany tylko w niższych temperaturach, suchych warunkach lub w przypadkach, gdy zasięg piany jest ograniczony (np. zamknięte wnęki).
- Usunąć świeże plamy piany za pomocą środka czyszczącego do pianki PU lub acetonu. Utwardzoną pianę można usunąć tylko mechanicznie

W przypadku przerw w pracy dłuższych niż 15 min należy rurkę dozującą oraz wentyl dokładnie przemyć czyszcikiem Ceresit TS 100 Premium Cleaner lub acetonem.

Stwardniałą pianę zaleca się chronić przed światłem słonecznym przez pokrycie np. zaprawą cementową, tynkiem, farbą itp.

UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5 °C do +35 °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 °C. Pojemnika nie wolno dziurawić ani wrzucać do ognia. Pojemnik z pianą należy przewozić w bagażniku samochodu – nigdy w kabinie pasażera. Chronić przed dziećmi.

ZALECENIA

Ograniczenia dotyczące maksymalnej szerokości spoiny istnieją ze względu na temperaturę otoczenia i poziom wilgotności.

- W warunkach suchych (np. w pomieszczeniach z centralnym ogrzewaniem itp.) w celu uzyskania jak najlepszej struktury piany i jej właściwości zaleca się wypełnianie szczelin i spoin w kilku warstwach poprzez zastosowanie mniejszych sznurków piany (do 3 - 4 cm grubości) i lekko zraszać wodą między każdą warstwą.
- Należy użyć całe opakowanie za jednym razem

SKŁADOWANIE

Przechowywać oraz transportować w pozycji stojącej, w chłodnych i suchych warunkach, w temperaturze dodatniej. Okres przydatności do użycia: 15 miesięcy. Uwaga: w celu uzyskania najdłuższego okresu przechowywania należy unikać przechowywania w temperaturze powyżej +25 °C i poniżej +5 °C (krótkotrwale do -20 °C). Zawsze przechowywać puszkę z zaworem skierowanym do góry. Nie przechowywać puszek na boku.

Transport puszek samochodem osobowym: pojemniki piany bez kartonu zbiorczego powinny być owinięte i zabezpieczone. Nie należy wozić pian w przedziale pasażerskim.

OPAKOWANIA

Ceresit GreenQ Control+ wężykowa 750 ml

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica poliuretanowa, gaz pędny - propan/izobutan
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +35 °C
Czas powierzchniowego przesychniania:	ok. 6-8 min
Czas twardnienia:	ok. 7 godz.
Czas wstępnej obróbki:	ok. 50-65 min dla 2 cm warstwy przy +23 °C/ 50% RH
Nasiąkliwość po 24 h częściowego zanurzenia w wodzie:	Max 1 %
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym:	20-40 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie:	45-55 kPa
Odporność na temperaturę:	od -40 °C do +90 °C (czasowo do +120 °C)
Wydajność opakowania GEENQ:	750/1000 ml: max 31 L

Produkt posiada Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2021/1960 wydanie 1 oraz Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych nr 01730.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów: +48 800 120 241

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 powyższej 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.