Karta techniczna
08.2023

Ceresit GreenQ CONTROL+

Piana poliuretanowa pistoletowa

WŁAŚCIWOŚCI

- post-ekspansja niższa o 20% niż w standardowych pistoletowych pianach PU firmy Henkel – wysoka kontrola aplikacji,
- nie deformuje ościeżnic i innych powierzchni,
- krótki czas utwardzania, szybki czas obróbki,
- wysoka wydajność,
- 33% pMDI pochodzenia z recyklingu.

Ceresit GreenQ Control+ to jednoskładnikowa, pistoletowa piana poliuretanowa o obniżonej ekspansji charakteryzująca się wysoką kontrolą aplikacji, stabilnością wymiarową oraz szybkim czasem obróbki. Posiada doskonałą przyczepność do większości materiałów budowlanych zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Produkt wytwarzany jest częściowo ze składników pochodzących z recyklingu, które nadają piance charakterystyczny szarawy odcień. PMDI pochodzący z recyklingu w 33% oraz wykorzystanie plastiku i metalu z recyklingu do produkcji różnych części opakowania pomaga zmniejszyć ślad węglowy. Pojemnik jest wyposażony w zawór nowej generacji, co skutkuje lepszą jakością produktu przez cały okres przydatności do użycia.

ZASTOSOWANIE

Ceresit GreenQ Control+ jest rekomendowana do osadzania i uszczelniania ościeżnic drzwiowych (montaż ten powinien być wykonany z użyciem łączników mechanicznych) skrzynek roletowych, szafek instalacyjnych, parapetów, itp. Można jej używać także do wypełniania przepustów, połączeń elementów oraz do uzupełniania ubytków w miejscach rozkuć po osadzeniu rur, przewodów itp. Pianka ma znakomitą przyczepność do takich powierzchni jak drewno, beton, cegła, tynk, kamień, metal, tynk, styropian, karton, powłoki malarskie, PVC i tworzywa sztuczne (z wyjątkiem polietylenu, teflonu, silikonu).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Piankę można stosować na podłoża nośne i oczyszczone z pyłu i tłuszczu oraz innych zanieczyszczeń. Istniejące zabrudzenia i warstwy o niskiej wytrzymałości trzeba usunąć. Bezpośrednio przed użyciem należy zwilżyć (spryskać) podłoże wodą (nie dotyczy podłoży niechłonnych np. tworzywa sztuczne). Powierzchnie mogą być wilgotne, natomiast nie mogą być oblodzone i oszronione. Niektóre powierzchnie (np. metale) mogą wymagać gruntowania w celu zwiększenia przyczepności. Przy osadzaniu ościeżnic i wiotkich elementów, należy pamiętać o ich rozparciu w czasie twardnienia materiału. W celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem pianką uszczelnianych elementów, zaleca się oklejanie ich brzegów taśmą samoprzylepną.

APLIKACJA

Rekomendowana temperatura otoczenia i podłoża to +5°C do +35°C, rekomendowana temperatura puszki to +5°C do +30°C. Przed użyciem przechowywać przynajmniej 12 godzin w temperaturze pokojowej.

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,
- wypełnić szczelinę do około ½ - ¾ jej rozmiaru ze względu na późniejszą ekspansję piany,
- najlepiej trzymać puszkę w pozycji do góry dnem i regularnie potrząsać podczas aplikacji, aby zapewnić maksymalną wydajność pianki,
- niewielkie zraszanie piany wodą może przyspieszyć proces utwardzania, zalecane jest w niższych temperaturach, suchych warunkach lub w przypadkach, gdy dostęp do powietrza/pary wodnej jest bardzo ograniczony (np. zamknięte wnęki),
- świeże plamy z piany można usunąć za pomocą czyścika do piany PU lub aceton, utwardzoną pianę można usunąć tylko mechanicznie.

Czas schnięcia oraz wydajność piany są silnie uzależnione od warunków atmosferycznych i aplikacyjnych. Pełna wytrzymałość mechaniczna osiągana jest w ciągu 24 godzin. 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 czyścika Ceresit TS 100 Premium Cleaner

UWAGA

W skrajnych zakresach temperatur piany poliuretanowe wykazują odchylenia parametrów aplikacyjnych oraz wydajności. Piany poliuretanowe zawierają 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 pianką należy przewozić w bagażniku samochodu – nigdy w kabinie pasażera. Pojemniki piany bez kartonu zbiorczego powinny być owinięte i zabezpieczone przed przemieszczaniem. Chronić przed dziećmi. Szczegółowe informacje na temat środków ostrożności w zakresie bezpieczeństwa i instrukcji utylizacji znajdują się w odpowiedniej Karcie charakterystyki produktu.

SKŁADOWANIE

Przechowywać suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia: 15 miesięcy. Zawsze przechowywać puszkę z zaworem skierowanym do góry. Unikać składowania i transportu puszki w pozycji leżącej.

OPAKOWANIE

Puszka o zawartości 750 ml

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica poliuretanowa, gaz pędny propan/izobutan
Gęstość:	16-20 kg/m3
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Czas powierzchniowego przesychania:	ok. 5-8 min
Czas przycinania:	ok. 25–30 min
Stabilność wymiarów:	+/- 5%
Maksymalna szerokość spoiny EN 17333-3, metoda 3	5 cm Warunki badania: +5°C
Ciśnienie podczas utwardzania EN 17333-2, metoda 2	< 5 kPa
Post-ekspansja EN 17333-2, metoda 3	30 - 70%
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym:	25-30 kPa EN 17333-4, method1
Wytrzymałość na ścinanie:	40-50 kPa EN 17333-4, method3
Nasiąkliwość po 24h częściowego zanurzenia w wodzie:	max. 1%
Odporność na temperaturę:	od –40°C do +90°C (czasowo do +120°C)
Wydajność opakowania 750ml:	max. 50 litrów
Wartości podano dla aplikacji w warunkach:	+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5%

ZALECENIA

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 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.

Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:28:44.341Z