

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/torggler-pu-foam-volt-pianka-poliuretanowa-do-montazu-instalacji-elektrycznych-p-937.html>

Torggler Pu Foam Volt - pianka poliuretanowa do montażu instalacji elektrycznych

Cena brutto	39,95 zł
Cena netto	32,48 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	5633
Kod EAN	8030334056338
Producent	Torggler

Opis produktu

Torggler Pu Foam Volt to jednoskładnikowa pianka poliuretanowa, pakowana w puszcze aerozolowej, specjalnie opracowana do mocowania i uszczelniania puszek połączeniowych, przepustów kablowych i ogólnie instalacji elektrycznych. **Pianka, po utwardzeniu i stwardnieniu, jest odporna na drut żarzący zgodnie z testem drutu żarzącego w temperaturze 850 °C (Dokument Referencyjny CEI EN 60695-2-10 (2014-03) - CEI EN 60695-2-11 (2014-08) - Raport z badań nr.RSP30580 z 22/07/22 Laboratorium pomieszczenie badawcze BTICINO VARESE).** Przykręcenie puszek do pistoletu do pianki np. profesjonalnego pistoletu T2000 (lub T500) umożliwia aplikację spienionej masy, która reagując z wilgocią zawartą w powietrzu zwiększa swoją objętość, traci początkową lepkość, twardnieje i zamienia się w półsztywną, wodoodporną pianę. Dobrze przylega do drewna, betonu, cegły, cementu, azbestu, metalu, szkła i tworzyw sztucznych z wyjątkiem polietylenu, teflonu i silikonu. Dzięki stabilności wymiarowej i właściwościom mechanicznym utwardzonego produktu, idealnie nadaje się do klejenia, mocowania, izolowania, wygłuszania, uszczelniania i zaślepiania elementów instalacji elektrycznej, zarówno ściennej jak i podłogowej.

- Mocowanie przewodów, puszek połączeniowych, skrzynek w instalacjach elektrycznych
- Izolacja i mocowanie rur karbowanych (tzw. peszel) na podłogach i na ścianach
- Uszczelnianie szczelin między kanałami kablowymi w/a ścianami

Jednolita, w przeważającej części zamknięta struktura komórkowa nadaje również utwardzonej piance właściwości termoizolacyjne i dźwiękoszczelne. Utwardzoną piankę można ciąć, wiercić, szlifować, malować, tynkować. Zastosowanie w recepturze specjalnej mieszanki gazów jako nośnika, pozwala na stosowanie jej nawet w szczególnie niskich temperaturach otoczenia, do -10 °C. Produkt po utwardzeniu, posiadający certyfikat bardzo niskiej emisji lotnych substancji organicznych (EC1 Plus wydany przez organ GEV) jest doskonale przystosowany do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.

Wydajność

- Swobodna rozprężanie: do 45 litrów
 - Rozprężanie w stanie ograniczonym: do 35 litrów
- Podane wartości odnoszą się do warunków laboratoryjnych i mogą się znacznie różnić w zależności od rzeczywistego zastosowania i warunków otoczenia.

WYKONANIE PRAC

1. Podłoża muszą być wolne od oleju, smaru i kurzu. Zwilżyć przed aplikacją, aby zapewnić świeżej piance niezbędną wilgoć do utworzenia jednolitej struktury komórkowej.
2. Zdjąć kapturek ochronny z nakrętki pierścieniowej i nakręcić ją na odpowiedni pistolet (typ T2000 lub T500 firmy Torggler Srl)
3. Przed użyciem wstrząsnąć puszką przez co najmniej 15 sekund i powtarzać tę czynność po wszelkich przerwach w pracy.
4. Odwrócić puszkę do góry nogami tak, aby zawór był skierowany w dół, skierować pistolet w pożądanym kierunku i nacisnąć palcami dyszę. Stopień wypełnienia ubytku musi uwzględniać niską ekspansję wtórną piany, która wypełni

pozostałą pustkę.

5. W przypadku głębokich śladów wypełnij warstwy czekając na utwardzenie dolnej warstwy.
6. Całkowite utwardzenie pianki następuje po około jednej godzinie od wytłoczenia. Po tym odstępie czasu ewentualne nadmiar pianki można odciąć nożem lub wygładzić papierem ściernym. W każdym przypadku należy chronić piankę przed promieniowaniem UV,
7. W przypadku niskiej wilgotności otoczenia należy zwilżyć piankę bezpośrednio po wytłoczeniu. Przyspiesza to szybkość utwardzania i zwiększa ekspansję pianki.

CZYSZCZENIE ZABRUDZEŃ

Wszelkie zabrudzenia oraz ślady nieutwardzonej pianki na odzieży, narzędziach, podłożach itp. czyścimy rozpuszczalnikami do pianek poliuretanowych. Utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie (przez skrobanie lub szlifowanie). W przypadku niewykorzystania pełnej zawartości puszkę należy ustawić go w pozycji pionowej i nacisnąć na kilka chwil dyszę. Ulatniający się gaz oczyści zawór i pistolet.

Uwagi

Wydajność piany jest silnie uzależniona od temperatury puszkę i podłoża. Przy niskich temperaturach zmniejsza się zarówno ciśnienie wypływu świeżej pianki z zaworu oraz jej wydajność. Aby uzyskać dobrą wydajność, zalecamy przechowywanie puszkę w temperaturze około +20 °C i nigdy poniżej +5 °C. W wyższych temperaturach prawidłowe dozowanie produktu może być utrudnione, ponieważ zwiększone ciśnienie wewnątrz powoduje, że precyzyjna kontrola wydostawania się pianki z zaworu jest utrudniona. Podłoża całkowicie nasycone wodą uniemożliwiają przyleganie pianki. Puszka Volt jest pojemnikiem pod ciśnieniem. Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatury powyżej 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po użyciu. Nie rozpylać na płomień lub ciało żarzące się. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł spalania, płomieni i iskier. Nie palić. Nie wdychać aerozoli. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Produkt zawiera składniki skrajnie łatwopalne, dlatego stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Szczególnie w przypadku stosowania kilku butli w tym samym miejscu istnieje niebezpieczeństwo tworzenia się wybuchowych mieszanin powietrza i gazu pędnego.

Baza: **poliuretan**

Kolor: **żółty**

Czas otwarty: **9 - 10 minut**

Wytrzymałość termiczna: **-40 °C do +120 °C**

Wytrzymałość na rozciąganie: **ok. 10 N/cm²**

Wytrzymałość na ścinanie: **ok. 5 N/cm²**

Zakres temperatur pracy: **-10 °C do +35 °C**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 750 ml