

ELASTOSEAL-PU

50 FC



Jednoskładnikowy uszczelniacz poliuretanowy utwardzany wilgocią w postaci pasty tiksotropowej. Po nałożeniu, w kontakcie z powietrzem, szczeliwo ulega wulkanizacji do silnie elastycznej i spójnej masy.

Dostępne kolory:

ELASTOSEAL-PU 50 FC jest dostępny w kolorze białym i szarym.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I ZALETY

- Elastyczność i zdolność do przemieszczania się.
- Zdolność przylegania do różnych podłoży.
- Łatwa aplikacja w temperaturach od +5 do +40°C.
- Bardzo dobra odporność na starzenie (UV i wilgoć).
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
- Temperatura użytkowania: -40 do +90°C
- Nadaje się do malowania

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

a. Kauczuk niewulkanizowany:

- Konsystencja: nie zwiótzała
- Czas formowania skóry: 30 min (23 °C, 50% RH)
- Szybkość utwardzania: 4 mm/1 dzień (23 °C, 50% RH)
- Ciężar właściwy: 1,23

b. Guma wulkanizowana:

- POWŁOKA A - Twardość: 50
- Zdolność do przemieszczania się: 25%
- Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339): 1,2 N/mm²
- Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 8339): 0,6 N/mm²
- Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339): 420 %

ZASTOSOWANIE

ELASTOSEAL-PU 50 FC zalecany jest do uszczelniania i łączenia między podłożami w zastosowaniach motoryzacyjnych, przemysłowych i morskich. Nadaje się do połączeń **ELASTOSEAL-PU 50 FC** wagonowych i metalowych. Przylega do większości podłoży: betonu, szkła, stali, drewna, anodowanego aluminium, płytek, PCV itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie:

Powierzchnie spoin, które mają być klejone muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, oleju, smaru, starego uszczelniacza i wszelkich śladów zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć na przyczepność. Powierzchnie powinny być odtłuszczone rozpuszczalnikiem przy użyciu czystej szmatką. Do usunięcia pyłu należy użyć bezolejowego sprężonego powietrza.

Gruntowanie:

Uszczelniacz **ELASTOSEAL PU 50 FC** nie wymaga zwykle gruntowania na większości typowych podłoży. W przypadkach połączeń betonowych zaleca się stosowanie **PRIMER 710**. Uszczelniacz nakłada się 15min do maksymalnie 3h po nałożeniu podkładu.

Wymiary szczeliny: Należy wziąć pod uwagę zdolność przemieszczania się uszczelniacza, jak również lokalne przepisy. Szerokość szczeliny powinna być dwa razy większa od głębokości, gdy szerokość jest większa niż 20mm i równa głębokości, gdy szerokość jest mniejsza niż 20mm. Szerokość spoin nie powinna być mniejsza niż 5mm i nie większa niż 40mm.

Aplikacja:

- 1) Nacinamy dyszę skośnie, aby utworzyć otwór proporcjonalny do szerokości spoiny.
- 2) Wkładamy nabój/sztukę do pistoletu ręcznego lub pneumatycznego i aplikujemy uszczelniacz w spoinie.
- 3) Wygładzamy powierzchnię nieutwardzonego uszczelniacza szpachelką, tak aby powstał lekki półksiężyc.

Dla dobrego działania istotne jest, aby szczeliwo było związane tylko z dwoma liczącymi stronami złącza. W tym celu należy zainstalować materiał pomocniczy (polietylen o zamkniętych komórkach lub piankę poliuretanową o otwartych komórkach). Należy zastosować uszczelniacz, upewniając się, że wszystkie kieszenie powietrzne lub puste przestrzenie są eliminowane. Nakładamy szczeliwo z lekkim naciskiem, aby rozprowadzić materiał na powierzchniach złącza. Operacja ta powinna być wykonana suchą szpatułką przed powstaniem naskórka. Nadmiar nieutwardzonego szczeliwa należy wytrzeć i oczyścić rozpuszczalnikiem handlowym, takim jak ksylen lub benzyna lakowa; utwardzone szczeliwo można usunąć tylko przez ścieranie.

Opakowanie:

Kartridż 310 ml lub kielbasa 600ml

Okres przydatności:

12 miesięcy od daty produkcji

OSTRZEŻENIE DLA UŻYTKOWNIKÓW

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są podane w oparciu o naszą aktualną wiedzę. Stanowią one jedynie wskazówkę i nie są w żaden sposób wiążące, szczególnie w zakresie naruszenia lub uszczerbku praw osób trzecich poprzez stosowanie naszych produktów. ELASTOTET GWARANTUJE, ŻE JEGO PRODUKTY SĄ ZGODNE Z JEGO SPECYFIKACJAMI. Informacje te w żadnym wypadku nie mogą być wykorzystywane jako substytut niezbędnych wcześniejszych testów, które same w sobie mogą zapewnić, że produkt jest odpowiedni do danego zastosowania.

Użytkownicy są odpowiedzialni za zapewnienie zgodności z lokalnymi przepisami oraz za uzyskanie niezbędnych certyfikatów i zezwoleń. Użytkownicy są proszeni o sprawdzenie, czy są w posiadaniu najnowszej wersji tego dokumentu, a ELASTOTET jest do ich dyspozycji w celu dostarczenia wszelkich dodatkowych informacji.

Dystrybutor :

Canada Rubber Polska Sp. z o.o.

ul. Rozrywka 1,

31-419 Kraków

tel. (12) 416 14 56

www.canadarubber.pl

