

ELASTOSEAL-PU

LM 25



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

Dostępne kolory:

ELASTOSEAL-PU LM 25 jest dostępny w kolorze szarym

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I ZALETY

- Elastyczność
- Zdolność przylegania do różnych podłoży.
- Łatwa aplikacja w temperaturze od +5 do +40°C.
- Bardzo dobra odporność na starzenie (UV i wilgoć).
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
- Temperatura użytkowania: -40 do +90°C
- Można stosować farby na gotową powłokę..

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

a. Kauczuk niewulkanizowany:

- Konsystencja: nie zwiotczała
- Czas formowania skóry: 120-240 min (23 °C, 50% RH)
- Szybkość utwardzania: 2-3 mm/1 st. dzień (23 °C, 50% RH)
- Ciężar właściwy: 1,23

b. Guma wulkanizowana:

- Shore A -twardość: 25 ±5
- Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 8339): 0,82 N/mm²
- Moduł przy 100% wydłużeniu (ISO 8339): 0,32 N/mm²
- Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 8339): 550 %

ZASTOSOWANIE

ELASTOSEAL-PU LM 25 zalecany jest do uszczelniania i łączenia między podłożami w tradycyjnym murarstwie, zastosowaniach budowlanych i przemysłowych, lekkiej i ciężkiej prefabrykacji, dekoracji wnętrz itp. Przylega do większości podłoży: betonu, szkła, drewna, anodowanego aluminium, płytek 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 szmatki. Do usunięcia pyłu należy użyć bezolejowego sprężonego powietrza.

Gruntowanie:

Uszczelniacz **ELASTOSEAL PU** nie wymaga zwykle gruntowania na większości typowych podłoży stosowanych w budynkach. W przypadkach szczelin dylatacyjnych z porowatym podłożem (beton) zalecany jest **PRIMER 710**. Uszczelniacz nakłada się w ciągu 15min, maksymalnie do 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 szczelin 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. Nadmiar nieutwardzonego szczeliwa należy wytrzeć i oczyścić rozpuszczalnikiem handlowym, takim jak ksylen lub benzyna lakowa; utwardzone szczeliwo można usunąć tylko przez ścieranie.

Opakowanie:

Karton z aluminiowymi masami 15x 600 ml, kartridż 310ml

Okres przydatności:

Minimum 12 miesięcy od daty produkcji, znajdującej się na opakowaniu.

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 na terenie Polski : Canada Rubber Polska Sp. z o.o.

ul. Rozrywka 1, 31-419 Kraków

tel. 12 416 14 56

www.elastotet.pl

mail: kontakt@canadarubber.pl

