

ELASTOSEAL – PB 1K



OPIS PRODUKTU

ELASTOSEAL – PB 1K to jednoskładnikowy, utwardzany wilgocią tiksotropowy uszczelniacz i klej na bazie modyfikowanych bitumem polimerów poliuretanowych. Po aplikacji, w kontakcie z powietrzem, uszczelniacz jest wulkanizowany do elastycznej i spójnej masy.

ZALETY:

- ✓ Elastyczność i zdolność do przemieszczania się.
- ✓ Zdolność przylegania do różnych podłoży.
- ✓ Doskonała kompatybilność z membranami bitumicznymi.
- ✓ Wysoka wytrzymałość mechaniczna.
- ✓ Dobra odporność na starzenie (UV i wilgoć).
- ✓ Łatwa aplikacja w temperaturach od +5 do +40°C.
- ✓ Utrzymuje swoje właściwości mechaniczne w zakresie temperatur wynoszącym: -40 do +90°C

ZASTOSOWANIA

ELASTOSEAL – PB 1K zalecany jest do uszczelniania i klejenia membran bitumicznych. Wykazuje doskonałą kompatybilność i przyczepność bez podkładu na podłożach bitumicznych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

a. Produkt niezawulkanizowany:

- Konsystencja: niespływający
- Czas formowania naskórka: 120 min (23°C, 50% RH)
- Szybkość utwardzania: 2-3 mm/1 dzień (23°C, 50% RH)
- Ciężar właściwy: 1,32

b. Produkt zwulkanizowany:

- Twardość SHORE A: 60±5
- Pamięć kształtu (100% wydłużenia przez 24 godziny): >80%
- Zdolność do przemieszczania się : 25%
- Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504): 1,12 N/mm²
- Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu (DIN 53504): 0,62 N/mm²
- Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504): 1100 %

APLIKACJA

Przygotowanie złącza:

1) Powierzchnie złącza, które mają zostać sklejone, muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, oleju, smaru i wszelkich śladów zanieczyszczeń, które mogą mieć wpływ na przyczepność. Do usuwania kurzu należy użyć sprężonego powietrza.

2) Aby uzyskać lepszy efekt estetyczny, zaleca się stosowanie samoprzylepnej taśmy maskującej po obu stronach złącza, aby uniknąć zabrudzenia krawędzi.

Gruntowanie:

ELASTOSEAL-PB 1K zwykle nie wymaga gruntowania na większości typowych podłożach. W przypadku złączy dylatacyjnych z porowatymi podłożami (beton) Primer 710. Uszczelniacz nakłada się na dobrze wyschnięty podkład gruntujący.

Nadmiar nieutwardzonego uszczelniacza należy wytrzeć i oczyścić rozpuszczalnikiem, takim jak ksylen lub benzyna lakowa; utwardzony uszczelniacz można usunąć tylko poprzez ścieranie.

KOLOR: czarny

OPAKOWANIA I PRZECHOWYWANIE

ELASTOSEAL-PB 1K dostarczany jest w kiskach o pojemności 600 ml.

Okres przydatności materiału: minimum 12 miesięcy od daty produkcji na opakowaniu, przy przechowywaniu w miejscach o normalnej temperaturze i wilgotności.

WYŁĄCZNIEDO UŻYTKU PRZEZ PROFESJONALISTÓW.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są podane w dobrej wierze, 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 nadaje się 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
mail: kontakt@canadarubber.pl

Data sporządzenia: 31.01.2025 r.