

ELASTOTAN



OPIS PRODUKTU

ELASTOTAN jest jednoskładnikowym, utwardzanym wilgocią uszczelniaczem do połączeń i **dylatacji** w budownictwie. Utwardza się w temperaturze pokojowej tworząc elastyczne uszczelnienie elastomerowe o niskim module. Po utwardzeniu ma zdolność przemieszczania się o 25% w szerokim zakresie temperatur.

CHARAKTERYSTYKA

Uszczelniacz **ELASTOTAN** łączy w sobie zalety elastomerowego uszczelniacza o niskim module sprężystości (minimalne naprężenia na powierzchniach złączy) z bezgrunтовую przyczepnością na większości materiałów budowlanych, w tym na podłożach porowatych. Jego charakterystyka utwardzania umożliwia łatwą aplikację i oprzyrządowanie produktu. Na właściwości mechaniczne i przyczepność nie wpływa długotrwałe działanie promieni słonecznych, deszczu, śniegu czy ozonu. Uszczelniacz **ELASTOTAN** może być stosowany na szkło, szkło powlekane, powierzchniach szklanych, metalu, drewnie malowanym lub nie malowanym, PCV, poliwęglanach, betonie itp.

TYPOWE ZASTOSOWANIA

ELASTOTAN został specjalnie opracowany do łączenia lub klejenia w budynkach i zastosowaniach przemysłowych, takich jak:

- Szczeliny dylatacyjne i ściany osłonowe.
- Połączenia obwodowe wokół okien lub drzwi.
- Połączenia szybowe na aluminium, drewnie, PCV itp.
- Połączenia na dachach, kominach.
- Szczeliny wentylacyjne lub rynnowe.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Ciężar właściwy, ok.: 1,34
Zwis (ISO 7390): Brak zwisu
Czas utwardzania ok.: 2-3 mm/1 dzień; 7-9 mm/7 dni
Zakres temperatur stosowania: +5 do +40°C
Zakres temperatur pracy: -50 do +120 °C
Zdolność do poruszania się: 25%
Twardość : ok. 21
Odzyskiwanie sprężystości: ok. 95%

Właściwości mechaniczne na płytach płaskich (DIN 53504)

1. Rozciąganie przy wydłużeniu 100%: ok. 0,62 MPa
2. Wytrzymałość na rozciąganie: ok. 1,2 MPa
3. Wydłużenie przy zerwaniu: ok. 700%

APLIKACJA

Przygotowanie podłoża: Łączone powierzchnie czołowe muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, oleju, smaru, starego szczeliwa i wszelkich śladów zanieczyszczeń, które mogą wpływać na przyczepność. Powierzchnie należy odtłuścić rozpuszczalnikami za pomocą czystej szmatki. Aby usunąć kurz, użyj bezolejowego sprężonego powietrza.

Grunтовanie: zwykle nie wymaga podkładu na większości popularnych podłoży stosowanych w budynkach. W przypadku dylatacji z porowatymi podłożami () zalecany jest PRIMER 710. Szczeliwo nakłada się po całkowitym wyschnięciu podkładu (2-3 godziny do 24 godzin w zależności od temperatury i wilgotności. Gdy podkład jest suchy, nie przylepia się).

Wymiary złącza: należy wziąć pod uwagę zdolność przemieszczania szczeliwa, a także lokalne przepisy. Szerokość spoiny powinna być dwukrotnie większa, gdy szerokość jest większa niż 20 mm i równa głębokości, gdy szerokość jest mniejsza niż 20 mm. Szerokość połączeń nie może być mniejsza niż 5 i większa niż 50 mm.

Aplikacja: Ważne jest, aby szczeliwo było przyklejone tylko do dwóch przeciwległych stron złącza. Aby to osiągnąć należy zainstalować materiał zapasowy (polietylen o zamkniętych komórkach lub piankę poliuretanową o otwartych komórkach). Zastosuj szczeliwo w pracy ciągłej, upewniając się, że wszystkie kieszenie powietrzne lub puste przestrzenie zostały wyeliminowane. Nałóż szczeliwo z lekkim naciskiem, aby rozprowadzić materiał na powierzchni złącza. Operacja ta powinna być wykonana suchą szpatułką przed powstaniem naskórka. Nadmiar nieutwardzonego szczeliwa należy wytrzeć i oczyścić rozpuszczalnikami handlowym, takim jak benzyna lakowa. Utwardzone szczeliwo może być usunięte tylko przez ścieranie.

OPAKOWANIE

Kartridż 280 ml

KOLORY

biały, szary.

OGRANICZENIA UŻYTKOWANIA

ELASTOTANU nie wolno stosować do łączenia akwariów lub basenów. Nie można go malować.

PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

ELASTOTAN ma okres trwałości 12 miesięcy od daty produkcji (data produkcji jest podana na opakowaniu) w normalnych warunkach przechowywania.

OSTRZEŻENIE DLA UŻYTKOWNIKÓW

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są podawane w oparciu o naszą aktualną wiedzę. Jest to tylko wskazówka i nie jest w żaden sposób wiążąca, w szczególności w odniesieniu do naruszenia praw osób trzecich poprzez korzystanie z naszych produktów.

ELASTOTET GWARANTUJE, ŻE JEGO PRODUKTY SĄ ZGODNE ZE SPECYFIKACJAMI HANDLOWYMI.

Informacja ta w żadnym wypadku nie może być wykorzystywana jako substytut niezbędnych badań wstępnych, które same mogą zapewnić, że produkt jest odpowiedni dla danego zastosowania. Użytkownicy są odpowiedzialni za zapewnienie zgodności z lokalnymi przepisami i uzyskanie niezbędnych certyfikatów i zezwoleń.

Użytkownicy proszeni są o sprawdzenie, czy posiadają najnowszą wersję 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

