

POLIURETANOWY KIT USZCZELNIAJĄCY KARTUSZ 310ml

Produkt:

Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, wysokomodułowy poliuretanowy kit uszczelniający i klej do zastosowań budowlanych

Właściwości:

- trwale elastyczny
- bardzo dobre właściwości adhezyjno-kohezyjne na podłożach: beton, aluminium, ceramika szkliona, PCW
- bardzo niska wodochłonność
- dobrze kompensuje drgania i wibracje
- bardzo dobrze przenosi duże obciążenia dynamiczne
- odporny na działanie paliw, olejów mineralnych, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych
- odporny na zanurzenie w wodzie (w tym: wodzie chlorowanej, słonej, destylowanej, utlenionej)
- wymagane zastosowanie środka gruntującego
- szybkoschnący
- odporny na ścieranie udarowe
- po całkowitym utwardzeniu malowany*

Zastosowania:

- elastyczne klejenie lekkich konstrukcji metalowych i stalowych
- klejenie i uszczelnianie stalowych konstrukcji strukturalnych
- uszczelnianie duktów wentylacyjnych, silosów, kontenerów, zbiorników itp.
- wypełnianie i uszczelnianie szczelin dylatacyjnych, pionowych i poziomych, także w posadzkach przemysłowych
- uszczelnianie złączy w płytach ceramicznych, płytach betonowych, przepustach rurowych i kablowych
- wodoszczelne łączenie elementów budowlanych i wykończeniowych oraz wypełnianie rys, pęknięć i dylatacji (także w posadzkach)
- klejenie, uszczelnianie, łączenie oraz kotwienie w budownictwie przemysłowym (terminale, hale, magazyny), drogowym (budowa dróg, mostów, parkingów), mieszkaniowym (baseny, posadzki, fundamenty), hydrotechnicznym (nabrzeża, falochrony, stocznie)
- uszczelnienia dekarские

Kolory: biały, szary, czarny, inne kolory na zamówienie

Opakowanie: 310 ml - metalowy kartusz

Okres trwałości: 12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DANE TECHNICZNE:

Typ - uszczelniacz elastyczny

Baza - poliuretan

Konsystencja - tiksotropowa, półgęsta

Ciężar właściwy - 1,17 g/ml

Szybkość wyciskania - 150 g/min (3 mm / 6,3 bar)

Ściekanie - wg normy ISO 7390: < 2 mm

Czas utwardzania - ≈ 3-4 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności względnej) Kożuszenie ≈ 10 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)

Dopuszczalne odkształcenia - ± 20%

Moduł 100% - wg normy ISO 37-NF T 46002: 1,08 MPa wg normy DIN 53504: 0,97 MPa

Twardość Shore A (3s) - wg normy ISO 868: 50° wg DIN 53505: 50°

Wydłużenie przy zerwaniu - wg normy ISO 37-NF T 46002: 720% wg normy DIN 53504: 720%

Wytrzymałość przy zerwaniu - wg normy ISO 37-NF T 46002: 2,38 MPa wg normy DIN 53504: 2,26 MPa

Odporność termiczna po utwardzeniu od -30°C do +80°C

Rozmiary spoin - minimalna szerokość 4 mm

Maksymalna szerokość - 20 mm

Zalecane proporcje - szerokość spoiny w mm: 4-8 10-12 14-16 17-18 19-20

Głębokość spoiny w mm: 6 7 8 9 10

W celu uzyskania żądanej głębokości spoiny i nie dopuszczenia do trzy punktowego styku spoiny stosować profile dylatacyjne.

PODŁOŻA:

Rodzaje powierzchni: stal, stal nierdzewna, stal chromowana, aluminium i inne metale oraz ich stopy, podłoża betonowe, cementowe, ceramika, kamień, szkło i powierzchnie szklone, emaliowane, impregnowane drewno, PCW, poliester i tym podobne tworzywa sztuczne

Przygotowanie: Usunąć z podłoża tłuszcze, oleje, brud, pył, pozostałości po poprzednich kitach i inne zabrudzenia. Na podłożach silnie porowatych, kruchych, narażonych na zanurzenie w wodzie lub duże obciążenia fizyczne i mechaniczne zastosować środek gruntujący Den Barven Primer 250**. W razie wątpliwości zaleca się przeprowadzić test przyczepności.

Stan podłoża: Powierzchnia stabilna, nośna, zwarta, sucha, wolna od tłuszczu, kurzu, oleju i innych zanieczyszczeń.

SPOSÓB UŻYCIA:

Narzędzia: Pistolety ręczne lub pneumatyczne

Temperatura otoczenia od +5°C do +30°C (wilgotność względna < 50%)

Zalecenia: Zdjąć nakrętkę, przebić końcówkę tuby, ponownie nałożyć nakrętkę i naciąć jej wierzchołek pod kątem na szerokości odpowiadającej wielkości spoiny. Przed umieszczeniem kartusza w pistolecie wyłamać metalowe denko. Kit nakładać powolnym, jednostajnym ruchem.

Czyszczenie: Podłoże i narzędzia wyczyścić natychmiast po zakończeniu pracy przy pomocy benzyny lakierniczej lub środka Den Braven MEK Cleaner. Ręce myć wodą z mydłem lub środkiem Den Braven Handfris

Ograniczenia: Nie stosować do połączeń z PE, PP, teflonem, powierzchniami bitumicznymi. Nie pokrywać farbami na bazie żywic alkidowych. Unikać ekspozycji na wysokie stężenia chloru. Nie stosować kitu w kombinacji z uszczelniającymi silikonowymi. Podczas utwardzania unikać kontaktu z alkoholami, środkami zawierającymi rozpuszczalniki oraz chronić przed kondensacją pary wodnej. Nie stosować do szczelin o głębokości ponad 10 mm. W wypadku kitu w kolorze białym długa ekspozycja na promieniowanie UV może spowodować żółknięcie. Powłoki malarskie lub lakiernicze nakładać po całkowitym utwardzeniu.

UWAGA: Przechowywać poza zasięgiem dzieci!

ATESTY: Państwowy Zakład Higieny Aprobata techniczna 6249/04

Odpowiada normie: ISO 11 600 F20 HM

**Wysychanie farb syntetycznych może zostać spowolnione poprzez kontakt z uszczelniającymi na bazie poliuretanu. Ze względu na dostępność na rynku wielu rodzajów farb zalecane jest wykonanie próby kompatybilności. Nie stosować farb na bazie żywic alkidowych.*

***Użytkownik przyjmuje na siebie odpowiedzialność za każdą stratę lub szkodę wynikającą z zastosowania powłoki gruntowej innej niż zalecana przez Den Braven. Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Den Braven Sealants, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych. 23/03/2006*