



DEN BRAVEN ELAST-O-RUB DEKARSKI

3.15

OPIERZENIA - DACHÓWKA - BLACHA - TWORZYWA

Produkt	Uniwersalny, trwale plastyczno-elastyczny, jednoskładnikowy kauczukowy kit dekarSKI do uszczelniania pokryć blacharskich
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">- utwardza się pod wpływem odparowania rozpuszczalnika- trwale plastyczno-elastyczny- do uszczelnień zewnętrznych (np. uszczelnienia dekarSKie) i wewnętrznych (np. uszczelnienia w pomieszczeniach sanitarnych - przemysłowych)- odporny na działanie grzybów pleśniowych- odporny na wpływ czynników atmosferycznych- odporny na powstawanie rys skurczowych i pęknięć- odporny na spływanie z blachy aluminiowej i betonu (przy temp. +70°C przez okres min. 5 h)- przyczepny do wielu podłoży (także mokrych) - dotyczy zwłaszcza powierzchni gładkich; porowate powierzchnie zaleca się, aby były suche- odporny na promieniowanie UV (nie odbarwia się)- nie powoduje korozji- po utwardzeniu można malować lub lakierować- nie zawiera silikonu- nie pozostawia odbarwień na materiałach budowlanych
Zastosowania	<ul style="list-style-type: none">- uszczelnianie połączeń elementów budowlanych wykonanych ze stali, metalu, betonu, drewna, szkła i wybranych tworzyw sztucznych- uszczelnianie połączeń pokryć blacharskich- uszczelnianie złączy parapetów blaszanych z konstrukcją okna- dachy szklane, kopuły- wypełnianie pęknięć w betonie, kamieniu, metalach itp.- uszczelnianie konstrukcji stalowych, połączeń blachy profilowanej (np. blachy falistej, trapezowej), kołnierzy okien dachowych, rynien, rur spustowych i opierzeń blacharskich- uszczelnianie aluminiowych paneli elewacyjnych, elementów ślusarki budowlanej, np. balustrad- uszczelnianie złączy między murem a stolarką okienną i drzwiową- uszczelnianie złączy w pomieszczeniach sanitarnych
Kolory	biały, bezbarwny, ceglasty, brązowy, szary, czarny, antracyt
Opakowanie	280 ml – plastikowy kartusz
Okres trwałości	24 miesiące. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

DANE TECHNICZNE

Baza kauczuk S-EB-S



Den Braven

Charakter	plastyczno-elastyczny
Ciężar właściwy	0,95 g/ml
Kożuszenie	10 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
Czas wstępnego utwardzenia	< 4 dni
Czas pełnego utwardzenia	od 2 do 8 tygodni (w zależności od warunków atmosferycznych) – jest to czas niezbędny do zminimalizowania lepkości powierzchniowej i zaniku woni rozcieńczalnika
Wodochłonność	0%
Ściekanie	wg ISO 7390: < 2 mm
Dopuszczalne odkształcenia spoiny	± 15%
Sucha pozostałość	73%
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -25°C do +100°C
Twardość Shore A	wg DIN 53505: 14°
Moduł 100%	wg DIN 53504: 0,15 MPa (N/mm ²)
Maksymalna wytrzymałość przy zerwaniu	wg DIN 53504: 0,3 MPa (N/mm ²)
Maksymalne wydłużenie przy zerwaniu	wg DIN 53504: 300%
Możliwość malowania	tak (farbami emulsyjnymi i na bazie żywic alkidowych – przeprowadzić test)
Możliwość naprawy	tym samym materiałem

ELAST-O-RUB DEKARSKI A SILIKONY

ELAST-O-RUB Plusy

- wyższa odporność na grzyby i pleśnie niż w silikonach (w tym: sanitarnych)
- malowalność większością typów farb
- bardzo dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych (w tym: tworzyw sztucznych, powierzchni porowatych)
- dobra przyczepność do powierzchni mokrych czy lekko tłustych
- kompatybilność z materiałami bitumicznymi
- plastyczno-elastyczność

SILIKONY Plusy

- trwała elastyczność
- krótki czas schnięcia
- równa, lśniąca, mało przyciągająca kurz powierzchnia po wyschnięciu

ELAST-O-RUB Minusy

- sięgający blisko 30% ubytek masy (skurcz powierzchniowy)
- wolniejszy czas utwardzania niż w porównaniu z silikonem

SILIKONY Minusy

- podatność na grzyby i pleśnie
- brak malowalności
- brak przyczepności do mokrych i tłustych powierzchni
- brak przyczepności do powierzchni bitumicznych

ROZMIARY SPOIN

Minimalna szerokość 4 mm

Maksymalna szerokość 10 mm

Zalecane proporcje

Szerokość spoiny w mm: 4-8 10

Głębokość spoiny w mm: 6 8

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

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni	stal nierdzewna, stal ocynkowana, aluminium, miedź, ołów, cynk i inne metale oraz ich stopy, beton, gips, tynk, ceramika budowlana, szkło, impregnowane drewno, powierzchnie emaliowane, glazurowane, kamień, PCW, poliwęglan
Przygotowanie	Usunąć z podłoża tłuszcze, oleje, rdzę i luźno związane pozostałości po starych kitach uszczelniających, klejach lub powłokach malarskich bądź lakierniczych. W wypadku uszczelnień w kontakcie z tworzywami sztucznymi przeprowadzić test na tolerancję przez tworzywo rozpuszczalników zawartych w kicie.
Stan podłoża	Powierzchnia czysta, zwarta, nośna i odtłuszczona

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne, szpachla
Temperatura otoczenia i podłoża	od +5°C do +40°C Uwaga! Przy gorącej powierzchni kit staje się rzadki i może spływać.
Zalecenia	Przed użyciem kartusze doprowadzić do temperatury pokojowej. Zdjąć aplikator, obciąć końcówkę kartusza powyżej gwintu, nałożyć ponownie aplikator i obciąć go pod kątem na szerokość spoiny. Szczeliny wypełniać ściśle i dokładnie. W celu zrekompensowania skurczu kitu po utwardzeniu, masę nakładać z niewielkim nadmiarem. Po nałożeniu kit wygładzić szpachelką przy pomocy roztworu wody z mydłem (neutralnego chemicznie) lub profesjonalnego środka do wygładzania fug na mokro Den Braven Finisher. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody.
Czyszczenie	Do czyszczenia świeżych zabrudzeń z rąk, narzędzi czy powierzchni można użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Do starych zabrudzeń stosować benzynę ekstrakcyjną.
Ograniczenia	Nie stosować do: <ul style="list-style-type: none">- miejsc stale zanurzonych w wodzie (kit żółknie)- PE, PP, PTFE (brak przyczepności)- materiałów wrażliwych na działanie rozpuszczalnika, np. styropian i tym podobne tworzywa styroporowe (w wypadku tworzyw sztucznych poleca się przeprowadzić test w mało widocznym miejscu)- akwariów (w tym celu stosować Den Braven Montagefix-AQ)- złączy pod stałym ciśnieniem wody- podłoży zawierających bitum, gdyż może to spowodować odbarwienia i wpłynąć niekorzystnie na właściwości użytkowe kitu Stosowanie produktu przy silnym nasłonecznieniu i temperaturze powyżej +40°C może doprowadzić do tworzenia się pęcherzy. W razie pojawienia się pęcherzy, przeciąć je i nałożyć kit powtórnie. W przypadku ekstremalnych ruchów złączy, naprężeń spoiny, masa może przybierać białawy kolor (dotyczy zwłaszcza kitu w kolorze bezbarwnym).



Ograniczenia Kit może zachowywać stałą powierzchniową lepkość, przez co może mieć tendencję do przyciągania zanieczyszczeń ze środowiska w postaci pyłu i kurzu. Uwaga! Kit wydziela ostrą woń przez okres 1-5 tygodni od nałożenia (w zależności od warunków i przekroju złącza).

Z uwagi na różnorodność farb i lakierów, przed ich zastosowaniem przeprowadzić test na zgodność z kitem. W przypadku użycia farb alkidowych ich czas schnięcia może ulec wydłużeniu.

Bezpieczeństwo Patrz: Karta charakterystyki 3.15
UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Bostik, 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.