



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven META-SEAL DEKARSKI

Klej-uszczelniaacz do blach i rynien / Meta-Seal



Opis produktu

Den Braven Meta-Seal Dekarski to jednoskładnikowy, trwale elastyczny klej-uszczelniaacz na bazie MS Polimeru, do zastosowań dekarских, przy łączeniu i uszczelnianiu blach oraz rynien.

Korzyści

- Po wyschnięciu trwale elastyczny i całkowicie odporny na działanie czynników atmosferycznych (w tym na temperaturę od -40°C do +90°C i opady)
- Bardzo dobrze przyczepny do większości podłoży budowlanych (także wilgotnych), w tym do: blach ocynkowanych, blach powlekanych, PCW i tworzyw podobnego typu (poza PE, PP)
- Przyczepny do podłoży gładkich i porowatych
- Odporny na spływanie (do zastosowań poziomych i pionowych), powstawanie pęcherzy, rys skurczowych i pęknięć
- Wysoka odporność fizyczna (odporny na promieniowanie UV, wodę morską, chlor, pleśń i grzyby)
- Wysoka odporność mechaniczna
- Nie wymaga stosowania środków gruntujących
- Bezpieczny w użyciu - nie zawiera izocyjanianów, silikonu, rozpuszczalników
- Bezwonny i neutralny chemicznie – nie powoduje korozji blach
- Po wyschnięciu malowalny bez rys i odbarwień

Zastosowania

Elastyczny, mrozo- i wodoodporny montaż oraz uszczelnianie elementów blaszanych i stalowych (obróbek blacharskich, masztów, balustrad, odwodnień dachowych i tym podobnych akcesoriów dachowych), systemów rynnowych (obejm, haków, rynien, lejów, narożników, denek, kolanek, muf, trójników, rur spustowych). Przy systemach rynnowych z PCW bardzo dobrze zastępuje kleje do twardego PCW. Łączenie i uszczelnianie blachodachówek, okapów, opierzeń, kominów wentylacyjnych.

Sposób użycia

USZCZELNIANIE - Głębokość spoiny powinna być zawsze w odpowiedniej proporcji do jej szerokości. Generalnie stosunek ten (przy szerokości szczeliny do 10 mm) powinien być 1:1, przy czym szerokość i głębokość szczeliny powinna wynosić co najmniej 5 mm. Dla szczelin o szerokości większej niż 10 mm, stosunek ten oblicza się ze wzoru "głębokość [mm] = (szerokość [mm] / 3) + 6. W celu użycia zdjąć aplikator, obciąć końcówkę kartusza powyżej gwintu, nakręcić aplikator na kartusz i obciąć jego końcówkę pod kątem na szerokość spoiny. W celu uniknięcia zabrudzeń okolic wypełnianej szczeliny, zabezpieczyć ją po bokach za pomocą malarskiej taśmy maskującej. Taśmę usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki fugi. Fugi wygładzić szpachelką, szpatułką lub palcem, maczając w wodzie z niewielką domieszką mydła, w ciągu 10 minut od nałożenia. Fuga powinna mieć kształt pozwalający na swobodne ściekanie wody. **KLEJENIE** - Nakładać równoległe pionowymi paskami w niewielkich odstępach (10-20cm - w zależności od rozmiarów przyklejanych elementów). Nie nakładać punktowo. Ciężkie elementy podeprzeć lub w inny sposób zabezpieczyć przed przemieszczeniem do czasu wstępnego utwardzenia. W tym celu można wykorzystać taśmę dwustronnie klejącą, która dodatkowo zapewni właściwą grubość spoiny klejowej i wentylację między klejonymi powierzchniami.



Den Braven

Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
T +48 61 89 61 740 | E info@bostik.pl

01-11-2021
11:27:25
CET



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven META-SEAL DEKARSKI

Klej-uszczelniaacz do blach i rynien / Meta-Seal

Informacja dodatkowa

100% Moduł	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Baza		Hybrid
Czas utwardzania	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Dopuszczalne odkształcenia złącza		25%
Gęstość	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Odporność na mróz w transporcie		Up to -15°C
Odporność termiczna		-40°C to +90°C
Shore-A twardość	DIN 53505 3 sec.	52
Temperatura aplikacji		+5°C to +40°C
Tempo wyciskania	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Tworzenie się naskórka	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504 S2	350%
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Ściekanie	ISO 7390	< 2 mm

Są to typowe wartości

Ograniczenia

- Nie nadaje się do PE, PP, PC, PMMA, PTFE, miękkich plastików, neoprenu i nawierzchni bitumicznych
- Nie nadaje się do kamienia naturalnego i luster
- Unikać kontaktu z chlorem (baseny)

Przygotowanie powierzchni

Usunąć z podłoża tłuszcze, brud i inne zabrudzenia. Przed użyciem na podłożach z tworzyw sztucznych lub powłokach malarskich zaleca się przeprowadzić test przyczepności. Do połączeń z powierzchniami mocno porowatymi lub silnie chłonnymi poleca się zastosować grunt Den Braven Primer B1. Powierzchnia musi być czysta, sucha, dokładnie i starannie odfuszczona, wolna od kurzu i tym podobnych zanieczyszczeń.

Malowalność

Po wyschnięciu można malować farbami wodnymi i większością farb dwuskładnikowych. Farby syntetyczne mogą wolniej schnąć. Tym niemniej, z uwagi na ogromną różnorodność farb oraz ciągły rozwój technologii farb i lakierów, przed malowaniem zawsze przeprowadzić test i ocenić przydatność produktu do zamierzonego użycia. Malowanie zaleca się wykonać w ciągu kilku dni od aplikacji produktu. W przeciwnym razie przed malowaniem powierzchnię produktu lekko przeszlifować.

Czyszczenie

Narzędzia myć zaraz po użyciu przy pomocy benzyny ekstrakcyjnej lub środka Den Braven Cleaner. Do czyszczenia świeżych zabrudzeń z rąk, narzędzi czy powierzchni można użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Utwardzone resztki można usunąć przy pomocy środka Den Braven Sili-Kill. Do starych zabrudzeń stosować benzynę ekstrakcyjną.

Kolor(y)

- Szary

Opakowanie

- Kartusz

Szczegółowe specyfikacje techniczne znajdują się w menu Produkty

Okres trwałości

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze +5°C do +25°C. Okres trwałości: 18 miesięcy od daty produkcji.

Certyfikat

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-3: S XS3 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Emicode EC1 Plus



Den Braven

Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
T +48 61 89 61 740 | E info@bostik.pl

01-11-2021
11:27:25
CET



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven META-SEAL DEKARSKI

Klej-uszczelniaacz do blach i rynien / Meta-Seal

	ISEGA
	A+ French VOC Regulation LEED Emission Certificate M1

Bezpieczeństwo

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie lub do pobrania ze strony internetowej Den Braven.

Gwarancja

Bostik gwarantuje, że parametry produktu są zgodne ze specyfikacją techniczną (dotyczy produktu w terminie ważności do użycia).

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.