

### **Produkt**

Plastyczno-elastyczny kit uszczelniający na bazie wodnej dyspersji akrylowej, do wypełniania rys, spoin i pęknięć wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### **Właściwości**

- bardzo dobrze przyczepny do większości podłoży budowlanych (w tym: beton zwykły, beton komórkowy, metale, drewno)
- po odparowaniu wody tworzy mocne i wysoce plastyczno-elastyczne wiązanie
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych (uwaga: z wyłączeniem miejsc narażonych na ciągłe działanie wilgoci bez możliwości odsychania)
- odporny na powstawanie rys skurczowych
- odporny po utwardzeniu na wahania temperatury w zakresie od -20°C do +80°C oraz promieniowanie UV i wpływ wilgoci
- bezwonny, ekologiczny
- łatwy w nakładaniu i formowaniu - nie ścieka
- po utwardzeniu może być pokryty farbami alkilowymi lub akrylowymi

### **Zastosowania**

- wypełnianie wewnętrznych szczelin w ścianach, sufitach itp.
- wypełnianie pęknięć i rys w gipsie, tynku, betonie, ceglach, drewnie, płytach gipsowo-kartonowych
- spoinowanie złączy w systemach suchej zabudowy wewnątrz
- uszczelnienia wokół ram okiennych i drzwiowych
- wypełnianie szczelin wokół parapetów
- uszczelnienia wokół materiałów wykończeniowych: listew ściennych, płyt stropowych, sufitów podwieszanych, kasetonów, plafonów, gzymsów, schodów itd.

### **Kolory** biały

Inne kolory na zamówienie.

**Opakowanie** 280 ml – plastikowy kartusz

**Okres trwałości** 24 miesiące. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C w suchym pomieszczeniu. Produkt jest wrażliwy na przemrożenie.

### **DANE TECHNICZNE**

<b>Baza</b>	dyspersja akrylowa
<b>Charakter</b>	plastyczno-elastyczny
<b>Konsystencja</b>	pasta
<b>Ciężar właściwy</b>	1,68 ± 0,01 g/ml
<b>Odporność na spływanie:</b>	≤ 3 mm (ISO 7390)
<b>Czas tworzenia naskórka</b>	10-20 min
<b>Czas obróbki</b>	5 - 10 minut (w temp. 23°C i wilgotności względnej powietrza 50%),
<b>Czas utwardzania:</b>	0,5-1,0 mm/24h (większa grubość spoiny wydłuża czas utwardzania)

Utwardzony – badany po 4 tygodniach w 23°C i 50% wilgotności względnej

<b>Moduł przy 100% wydłużeniu</b>	0,40 ± 0,05 MPa (ISO37)
<b>Przystosowanie do ruchu</b>	7,5 % (ISO 9047)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	37,5 ± 12,5 % (ISO 8339)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	375 ± 125 % (ISO 37)
<b>Powrót elastyczny</b>	20 ± 5 % (ISO 7389)
<b>Twardość Shore A</b>	40 ± 5 (ISO 868)
<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -20°C do +80°C
<b>Możliwość malowania</b>	tak
<b>Możliwość naprawy</b>	tym samym materiałem

*Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).*

## ROZMIARY SPOIN

**Minimalna szerokość** 4 mm

**Maksymalna szerokość** 25 mm

### Zalecane proporcje

Szerokość w mm: 4-8    10-12    14-16    18-20    22-24

Głębokość w mm: 6    8    10    12    14

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

## SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

**Temperatura otoczenia** od +5°C do +35°C

### 1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Łączone powierzchnie powinny być czyste i suche (nie oszronione), wolne od kurzu, rdzy, luźnych kawałków starego uszczelniacza, bez smarów, olejów i farb oraz innych zanieczyszczeń obniżających przyczepność szczeliwa.
- W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosować taśmy samoprzylepne, które należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa.
- Uszczelniacz nie wymaga stosowania podkładu na większości podłoży, jednak na niektórych specyficznych powierzchniach może być konieczne jego zastosowanie dla polepszenia przyczepności.
- W celu zwiększenia przyczepności do powierzchni porowatych zalecane jest użycie podkładu (roztwór akrylu w wodzie w proporcji 1:2).

### 2. PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed rozpoczęciem aplikacji produkt powinien być kondycjonowany w temp. pokojowej.

### 3. APLIKACJA

- Przed użyciem obciąć końcówkę kartusza pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy wylotowej (aplikatora). Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.
- Przed użyciem obciąć końcówkę folii. Dyszę wylotową obciąć pod kątem ostrym 45 stopni na szerokość spoiny.

ATC Raven Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1; 15-365 Białystok tel: +48 85 742 06 36; e- mail: [biuro@atcraven.pl](mailto:biuro@atcraven.pl); [www.silpac.eu](http://www.silpac.eu)

- Uszczelniacz wycisnąć za pomocą wyciskaczy mechanicznych lub pneumatycznych.
- Przesuszone powierzchnie porowate (tynk, beton) można lekko zwilżyć wodą dla polepszenia przyczepności uszczelniacza.
- Obróbki dokonać w czasie obrabialności podanej w tabeli z danymi technicznymi.
- Spoiny wygładzić kostką do rozprowadzania uszczelniacza, szpательką lub palcem zamoczonym dla zmniejszenia przyczepności w wodzie.
- Usuń taśmę maskującą zanim utworzy się naskórek.
- Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.

#### **4. PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI**

- Przed utwardzeniem czyścić wodą lub wodą z mydłem.
- Po utwardzeniu uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny.
- Świeżo nałożony uszczelniacz należy zabezpieczyć przed deszczem i bezpośrednim działaniem wody na co najmniej 6 godzin.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

#### **5. OGRANICZENIA / UWAGI**

- Uszczelniacza nie należy stosować na powierzchniach bitumicznych, podłożach na bazie naturalnego kauczuku, chloroprenowych lub na materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do uszczelniania złączy z kamienia naturalnego, np. granitu, piaskowca, marmuru itp.
- Uszczelniacz nie jest zalecany do złączy znajdujących się stale pod wodą, ponieważ mogą w nim wystąpić zmiany fizyczne.
- Nie nadaje się do klejenia akwariów i terrariów.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Przed malowaniem zaleca się przeprowadzenie próbnego testu, szczególnie w przypadku farb rozpuszczalnikowych.
- Nie stosować do PP, PE – brak przyczepności.
- Uszczelniacza nie należy stosować na wrażliwych powierzchniach metalowych, np. miedzi i jej stopach i srebrzance luster.

**Bezpieczeństwo ogólne** Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

UWAGA: Chronić przed dziećmi

#### **NORMY / ATESTY / CERTYFIKATY**

Produkt spełnia wymagania normy EN 15651-1:2012 F-EXT-INT.

*Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego produktu powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia produktu.*