



# Den Braven Sealants

## DEN BRAVEN TIXOPLAST DEKARSKI

2.21

### ***PAPA - BLACHA - GONTY - PŁYTY***

- Produkt** Uniwersalny, trwale plastyczno-elastyczny bitumiczny klej-uszczelniacz dekarSKI na bazie ekologicznej mieszanki bitumów i żywic, do naprawy i izolacji pokryć dachowych z papy i blachy
- Właściwości**
- utwardza się pod wpływem odparowania rozpuszczalnika, tworząc trwale plastyczno-elastyczne wiązanie
  - nie wymaga mieszania, podgrzewania, wypalania
  - tworzy trwałą, wytrzymałą i wodoszczelną spoinę
  - bardzo dobrze przyczepny do wielu podłoży, w tym: podłoży bitumicznych i mineralnych (suchych i mokrych), zapraw, betonu, kamienia, metali
  - może być układany bezpośrednio na papę i pokrycia bitumiczne
  - odporny na działanie czynników atmosferycznych
  - odporny na spływanie, łuszczenie, powstawanie rys skurczowych
  - nieszkodliwy w użyciu – nie zawiera azbestu
  - nie powoduje korozji ocynkowanych blach i łączników
- Zastosowania**
- uszczelnianie i miejscowe przyklejanie papy, gontów bitumicznych, bitumicznych płyt falistych
  - uszczelnianie przecieków, pęknięć, szwów, opierzeń blacharskich i złączy w kombinacji z materiałami bitumicznymi, metalami, drewnem, kamieniem i podłożami mineralnymi
  - wypełnianie i uszczelnianie szczelin wokół przepustów dachowych, tj. przewodów wentylacyjnych, spalinowych, a także rynien, rur spustowych, kopuł, świetlików, kominów, masztów antenowych itd.
  - przeprowadzanie awaryjnych napraw dekarSKich, np. usuwanie pęcherzy w pokryciach z papy, uszczelnianie pęknięć i szwów papy (także w mokrych warunkach)
  - klejenie i uszczelnianie pokryć dachowych, mało odpornych na działanie wysokiej temperatury
  - wypełnianie rys i pęknięć w betonowych płytach przed ułożeniem papy lub płynnej membrany bitumicznej
  - uszczelnianie rys w kwietnikach i sadzawkach (bez wody naporowej)
- Kolor** czarny
- Opakowanie** 300 ml – plastikowy kartusz
- Okres trwałości** 12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do –15°C.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Baza</b>	bitum modyfikowany żywicami
<b>Charakter</b>	plastyczno-elastyczny
<b>Konsystencja</b>	tiksotropowa
<b>Ciężar właściwy</b>	1,3 g/ml
<b>Kożuszenie</b>	>15 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
<b>Czas całkowitego utwardzenia</b>	ok. 1-2 tygodnie (w zależności od rodzaju powierzchni, warunków atmosferycznych i przekroju nałożonej warstwy)
<b>Ściekanie</b>	wg normy ISO 7390: < 2 mm
<b>Sucha pozostałość</b>	86%
<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -20°C do +70°C
<b>Przyczepność</b>	15 000 N/m <sup>2</sup> (przyczepność do warstwy betonu)
<b>Możliwość naprawy</b>	tym samym materiałem

**ROZMIARY SPOIN**

<b>Minimalna szerokość</b>	4 mm
<b>Maksymalna szerokość</b>	25 mm
<b>Zalecane proporcje</b>	Szerokość spoiny w mm: 4-8    10-12    14-16    18-20    22-24 Głębokość spoiny w mm: 6    8    10    12    14

**PODŁOŻA**

<b>Rodzaje powierzchni</b>	materiały bitumiczne, beton i inne podłoża mineralne, kamień, metale, stal, drewno, wybrane materiały izolacyjne i tworzywa sztuczne
<b>Przygotowanie</b>	Usunąć z podłoża tłuszczę, olej, rdzę, piasek, kurz i inne zabrudzenia. Powierzchnie nieporowate nie muszą być suche. Na bardzo mokrych podłożach poleca się przeprowadzenie testu przyczepności. W razie potrzeby zastosować dostępne środki gruntujące, przeznaczone pod kity bitumiczne.
<b>Stan podłoża</b>	Powierzchnia możliwie sucha, zwarta, nieosypliwa, stabilna i wolna od zanieczyszczeń

**SPOSÓB UŻYCIA**

<b>Narzędzia</b>	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
<b>Temperatura pracy</b>	od +5°C do +35°C (dotyczy otoczenia, podłoża, narzędzi i kitu)
<b>Zalecenia</b>	Zdjąć nakrętkę, naciąć końcówkę tuby, ponownie nałożyć nakrętkę i naciąć ją pod kątem na szerokości odpowiadającej wielkości spoiny. Przy klejeniu nakładać paskami lub punktowo z zachowaniem kilkucentymetrowych odstępów. Przy uszczelnianiu spoinę wygładzić przy pomocy szpachelki w ciągu 15 minut od nałożenia kitu. Dobrym środkiem pomocniczym jest roztwór wody z mydłem (neutralny chemicznie) lub środek Den Braven Finisher.
<b>Czyszczenie</b>	Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Ewentualnie do mycia narzędzi po zakończeniu pracy można stosować terpentynę, benzynę ekstrakcyjną lub środek Den Braven MEK Cleaner. Do mycia rąk można także użyć środek Den Braven Handfris.

**Ograniczenia** Nie stosować do miejsc stale zanurzonych w wodzie lub pod stałym ciśnieniem wody. Nie stosować do PE, PP i teflonu.  
W przypadku mocowania materiałów z tworzyw sztucznych przeprowadzić test w mało widocznym miejscu, pod kątem tolerancji rozpuszczalnika (zwłaszcza w wypadku tworzyw nieznanego pochodzenia lub nietypowych). Zachować ostrożność przy mocowaniu styropianu (nakładać oszczędnie, niewielką ilość, koniecznie paskami z zachowaniem odstępów, łączone elementy pozostawić na kilka minut nie łączone, zapewnić dobrą wentylację oraz możliwie dociążyć do czasu całkowitego utwardzenia).

**Bezpieczeństwo ogólne** Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej 2.21  
UWAGA: Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

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.

17/03/2010