



# Den Braven



# ZŁOTE KLEJE

## DEN BRAVEN MONTAGEFIX - SBR

6.11

### LUSTRA, PŁYTKI - KLEJ DO LUSTER

**Produkt** Jednoskładnikowy, specjalistyczny klej montażowy do lusterek na bazie kauczuku syntetycznego SBR (styrenowo-butadienowego), do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych w gospodarstwie domowym, budownictwie, przemyśle

**Właściwości**

- po całkowitym utwardzeniu tworzy silne wiązanie, odporne na wilgoć i zmiany temperatury w zakresie od -15°C do +60°C
- neutralny chemicznie – nieagresywny w kontakcie z warstwą lustrzaną
- „przyciąga” lustro do podłoża
- do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych, poziomych i pionowych (nie ścieka), w kombinacji z podłożami gładkimi i porowatymi, chłonnymi i niechłonnymi
- utwardza się poprzez odparowanie rozpuszczalnika

**Zastosowania**

- przyklejanie lusterek dekoracyjnych, mozaikowych, łazienkowych (produkowanych zgodnie z normą DIN 1238) o maksymalnej grubości do 6 mm, do betonu i tym podobnych podłoży mineralnych, ceramiki budowlanej, gipsu, płyt g-k, płytek ceramicznych, stali, szkła (w tym: szkła lustrzanego), podłoży emaliowanych, glazurowanych
- przyklejanie płytek lustrzanych
- przyklejanie płytek ceramicznych, izolacyjnych, termicznych, akustycznych, okładzin dekoracyjnych z polistyrenu, pianki poliuretanowej itp.

**Kolor** beżowy

**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>	kauczuk syntetyczny SBR
<b>Konsystencja</b>	półgęsta
<b>Ciężar właściwy</b>	1,14 g/ml
<b>Czas otwarty</b>	10-15 minut (przy 23°C i 55% wilgotności względnej)
<b>Ostateczne związanie po utwardzeniu</b>	do 72 godzin (przy 23°C i 55% wilgotności względnej) - w zależności od temperatury otoczenia, wilgotności i porowatości podłoża
<b>Lepkość</b>	ok. 200.000 mPas (HBT, T-B, 5 t)
<b>Sucha pozostałość</b>	75% (po upływie 1 godziny w temperaturze +130°C)
<b>Zużycie</b>	300-500 g/m <sup>2</sup>
<b>Odporność na wilgoć</b>	bardzo dobra

<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -15°C do +60°C
<b>Maksymalna wytrzymałość przy zerwaniu</b>	20 kg/cm <sup>2</sup>

## PODŁOŻA

<b>Typowe podłoża</b>	beton i tym podobne podłoża mineralne, tynk, ceramika budowlana i sanitarna, płytki ceramiczne, kamień, gips, płyty gipsowo-kartonowe, stal, metale, podłoża emaliowane, glazurowane, szkło (w tym: szkło lustrzane)
<b>Przygotowanie</b>	Klejone elementy oczyścić z zabrudzeń i pozostałości po poprzednich klejach bądź kitach, odtłuścić i osuszyć. W razie wątpliwości przeprowadzić test przyczepności.
<b>Stan podłoża</b>	Powierzchnia czysta, nośna (dotyczy zwłaszcza tynków i powłok malarskich), sucha, zwarta, równa, gładka, stabilna, sztywna, nieodkształcalna (zabezpieczona przed deformacją – dotyczy zwłaszcza drewna i materiałów drewnopochodnych), odtłuszczone, wolna od kurzu, rdzy i innych tym podobnych zanieczyszczeń

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Narzędzia</b>	Pistolety ręczne lub pneumatyczne
<b>Temperatura otoczenia</b>	od +15°C do +30°C (dotyczy okresu od momentu aplikacji kleju do jego całkowitego utwardzenia)
<b>Zalecenia</b>	Zdjąć nakrętkę, naciąć końcówkę tuby, ponownie nałożyć nakrętkę i naciąć ją pod kątem na średnicę ok. 7 mm. Klej nakładać zawsze dwustronnie, koniecznie pionowymi, równoległymi paskami (tak by zapewnić optymalne warunki schnięcia kleju i wentylację), z zachowaniem odstępów 10-20 cm (w zależności od wielkości i ciężaru lustra), a następnie rozprowadzić miejscowo plastikową szpachelką ząbkowaną (3 mm). Tak cienko rozprowadzony klej zostawić na ok. 10-15 minut w celu wstępnego odparowania rozpuszczalnika. Następnie przykleić lustro do podłoża i lekko docisnąć, by klej się dobrze rozprowadził. Nigdy nie odrywać w celu ponownego przyłożenia. Zabezpieczyć przed przemieszczeniem. Ciężkie lustro podeprzeć przez ok. 48-72 godziny (w zależności od temperatury otoczenia i porowatości podłoża) lub zabezpieczyć dodatkowo za pomocą taśmy.
<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.
<b>Ograniczenia</b>	Klej zaleca się stosować wyłącznie do mocowania luster wyprodukowanych zgodnie z normą DIN 1238. Nie stosować do połączeń z PE, PP, teflonem. Nie stosować do luster wykończonych warstwą epoksydową z uwagi na niesatysfakcjonującą przyczepność kleju. Nie nakładać kleju punktowo, gdyż może to spowodować odbarwienie lustra oraz znacznie wydłużyć czas jego schnięcia.

**Bezpieczeństwo ogólne** Patrz: Karta charakterystyki 6.11  
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.

19/03/2013