



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven KLEJ EPOKSYDOWY METALOWY

Płynny metal / Epoxy-Metal



Opis produktu

Den Braven Klej Epoksydowy Metalowy to dwuskładnikowy, szybko schnący klej na bazie żywicy epoksydowej i proszków metalu, do łączenia elementów o małej powierzchni styku i wypełniania ubytków w stali i metalach.

Korzyści

- Wzmocniony drobinami metalu
- Wodoodporny
- Wysoka odporność mechaniczna (w tym: na drgania i wibracje) oraz chemiczna (woda, śnieg, oleje, benzyna)
- Tworzy niezwykle mocne, twarde wiązanie bez skurczu
- Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych
- Przyczepny do podłoży gładkich i porowatych
- Po utwardzeniu można spoinę obrabiać: wiercić, szlifować, malować, gwintować
- Szybki i bardzo prosty w użyciu (w komplecie tacka i szpatułka do przygotowania kleju)

Zastosowania

Klejenie i wypełnianie ubytków w elementach stalowych lub metalowych, zużytych w wyniku korozji, tarcia, czy nadmiernego obciążenia (odlewy, narzędzia, okucia, klamki, zawiasy, zamki, haki, armatura). Motoryzacja, prace hydrauliczne, warsztatowe, rzemieślnicze. Łączy żelazo, stal, aluminium, żeliwo, brąz, miedź,

mosiądz, stopy metali, a ponadto kamień, szkło, drewno, tworzywa sztuczne (np. PCW, ABS, poliwęglan).

Sposób użycia

Przebić tubki odwrotną stroną nakrętek (nie zamieniać nakrętek!). Wycisnąć oba składniki na tackę w równej proporcji (proporcja mieszania 1:1). Za pomocą dołączonej do kleju szpatułki mieszać przez ok. 45 sekund, do uzyskania jednorodnej masy bez smug. Zużyć w ciągu 4 minut. Nakładać cienką warstwę dwustronnie, złączyć i unieruchomić na ok. 10-20 minut. Utwardzenie kleju można przyspieszyć poprzez podgrzanie np. suszarką. Czas wstępnego utwardzenia 90 minut (w temperaturze + 20°C), 40 minut (w temperaturze + 30°C).

Informacja dodatkowa

Baza		Epoxy resin
Czas utwardzania	+20°C / 55% RH	Up to 24 hours
Gęstość		1,05 g/ml
Odporność na mróz w transporcie		Up to -15°C
Odporność termiczna		-40°C to +120°C
Proporcja mieszania		1:1
Temperatura aplikacji		+5°C to +30°C
Wytrzymałość na rozciąganie	12,5 MPa	125 kg/cm ²

Są to typowe wartości

Ograniczenia

- Nie stosować do PE, PP, poliolefin, teflonu, gumy silikonowej itp. Nie stosować do naprawy przedmiotów przeznaczonych do przechowywania napoi oraz żywności. Nie stosować do połączeń trwale narażonych na działanie wody lub w mocno wilgotnych pomieszczeniach

Przygotowanie powierzchni

Klejone powierzchnie osuszyć i odtłuścić, najlepiej acetonem. Dla optymalnej przyczepności zszorstkować papierem ściernym.

Czyszczenie

Narzędzia myć zaraz po użyciu przy pomocy benzyny ekstrakcyjnej lub środka Den Braven Cleaner. Do czyszczenia świeżych



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

08-05-2024
16:43:29
CEST



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Karta techniczna

Den Braven KLEJ EPOKSYDOWY METALOWY

Płynny metal / Epoxy-Metal

zabrudzeń z rąk, narzędzi czy powierzchni można użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Do starych zabrudzeń stosować benzynę ekstrakcyjną.

Kolor(y)

- Szary Aluminiowy

Opakowanie

- Tubki-blister

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: 36 miesięcy od daty produkcji.

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 formułacjach 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.