

Mocne i trwałe połączenie metalowych elementów jest często bardzo kłopotliwe, wymaga bowiem użycia nitów, śrub lub spawów. Niestety, wszystkie te techniki naruszają strukturę materiału, co jest nie tylko problematyczne, ale może również spowodować szybszą korozję niektórych metali. Dlatego też firma Den Braven wprowadziła Stalowy Mocny – klej, dzięki któremu szybko zapomnimy o takich problemach.

Podstawową kwestią związaną z klejeniem metalowych powierzchni jest to, że większość dostępnych na rynku spoiw albo nie zapewnia wystarczająco trwałego połączenia, albo też może powodować przyspieszoną korozję klejonego materiału. Dodatkowo, problemem jest również zjawisko skurczu, czyli zmniejszania objętości masy podczas procesu utwardzania, które powoduje, że w przypadku źle dopasowanych, nie przylegających do siebie ściśle powierzchni, wykonane połączenie może szybko okazać się nieskuteczne. Remedium stanowi Stalowy Mocny, czyli najnowszy klej do metalu firmy Den Braven.



Skuteczność i bezpieczeństwo w jednym kartuszu

Stalowy Mocny firmy Den Braven jest jednoskładnikowym klejem montażowym stworzonym z myślą o mocnym i trwałym łączeniu metalowych elementów, zarówno w domu, jak i w warunkach przemysłowych czy budowlanych. Dzięki swojej wyjątkowej sile (maksymalna wytrzymałość przy zerwaniu siłą ścinającą wg ISO 4587 to 12 N/mm² / MPa lub 120 kg/cm²) może on w większości przypadków z powodzeniem zastąpić nity, śruby czy spawy, co znacznie skraca czas pracy i jednocześnie pozwala zachować nienaruszoną strukturę materiału. Den Braven Stalowy Mocny został stworzony na bazie nowoczesnej technologii poliuretanowej, dzięki czemu nie zawiera on wody, silikonu czy rozpuszczalników, czyli materiałów, które mogłyby przyczynić się do przyspieszenia procesu korozji. Dzięki temu jest on rekomendowany do takich materiałów jak stal (zwykła, emaliowana, nierdzewna), blacha ocynkowana, aluminium, cynk, chrom, nikiel, brąz, mosiądz, miedź, tytan, tytan-cynk i wiele innych. Jednym słowem klej ten doskonale nadaje się do łączenia wszystkich rodzajów stali, metali i ich stopów zarówno ze sobą jak i z typowymi podłożami budowlanymi takimi jak beton, gips, tynki, gładzie, kamień, ceramika, glazura, terakota, styropian, PCW, drewno, sklejka, płyta wiórowa, korek, MDF, HDF, podłoża szklone, emaliowane, lakierowane

Dodatkowym atutem kleju Den Braven Stalowy Mocny jest całkowity brak skurczu, co eliminuje ryzyko wystąpienia naprężeń, mogących powodować wypaczenie materiałów odkształcalnych. Zamiast tego, dzięki zastosowaniu technologii poliuretanowej, masa kleju ulega lekkiemu spienieniu, doskonale wypełniając przestrzenie pomiędzy nierównymi powierzchniami. Unikniemy więc żmudnego procesu dokładnego dopasowywania elementów, bez ryzyka osłabienia stworzonej spoiny.

Kleić łatwo i bez ryzyka

Oprócz swoich bardzo dobrych właściwości technicznych, klej Stalowy Mocny firmy Den Braven jest również bardzo wygodny w zastosowaniu. Dzięki swojej gęstej konsystencji nie ścieka nawet z pionowych powierzchni, a krótki czas wstępnego utwardzania (ok. 15 minut) znacznie ułatwia montaż elementów wiszących. Unikniemy więc budowania skomplikowanych konstrukcji i konieczności długotrwałego podpierania, co znacznie przyspieszy pozostałe prace. Dodatkowo, wysoka odporność na warunki atmosferyczne, jak również całkowita mrozoodporność po utwardzeniu pozwala stosować go zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków bez obaw o obniżenie trwałości połączenia. Komfort nakładania kleju podnosi również fakt, że jest praktycznie bezwonny, a tym samym i bezpieczny dla zdrowia użytkowników oraz praktyczne kartusze, które pozwalają na precyzyjne i wygodne tworzenie spoin.

Jeszcze do niedawna konieczność łączenia ze sobą metalowych elementów wymagała od nas nie lada kompromisu: czy zastosować spoinę o wątpliwej trwałości, mogącej zagrażać powierzchni, czy też może zdecydować się na bardziej radykalne połączenie i zastosować śruby, nity lub spawy. Wprowadzając na rynek poliuretanowy, ultramocny klej Stalowy Mocny, firma Den Braven rozwiązała powyższy problem, dając nam do ręki narzędzie, dzięki któremu prace tego typu wykonamy nie tylko szybko i wygodnie, ale również trwale.

Ultra mocny klej do metalu Stalowy Mocny firmy Den Braven, kolor: czarny, kartusz 310 ml, cena brutto – 38,42zł

www.denbraven.pl

*Firma **Den Braven East Sp. z o.o.** z siedzibą w Wysogotowie koło Poznania została założona w 1991 roku jako wschodnioeuropejski oddział Grupy Den Braven. Holding Den Braven Sealants jest liderem technologii uszczelnień w Europie, a marka Zwaluw (Jaskółka z.j. holenderskiego) jest rozpoznawalna na całym świecie. Terenem działania Den Braven East jest nie tylko Polska, ale i inne kraje Europy Wschodniej i Azji (Rosja, Litwa, Łotwa, Estonia, Ukraina, Białoruś, Azerbejdżan i Kazachstan). Od 2000 r. dysponuje również oddziałem w Moskwie. Den Braven East oferuje szeroki wybór produktów chemii budowlanej obejmujący: silikony, piany poliuretanowe, masy uszczelniające, takie jak akryle, kauczuki i butyleny, kleje montażowe, kleje do drewna i paneli, MS – polimery, kity, fugi, szpachlówki, grunty, impregnaty do drewna, plastyfikatory, środki czyszczące, taśmy dekarские, samorozprężne taśmy uszczelniające,*

szpachelki, lakiery w sprayu, hydroizolacje, akcesoria do pian poliuretanowych, pistolety ręczne oraz pneumatyczne i akumulatorowe do silikonów, narzędzia. Dzięki uznanej jakości produkty Den Braven znajdują powszechne zastosowanie w budownictwie, przemyśle, motoryzacji, szklarstwie i gospodarstwie domowym. Den Braven dysponuje magazynami o powierzchni ponad 5000 miejsc paletowych. Produkty firmy dostarczane są w ciągu 48 godzin od złożenia zamówienia.