



# GRIZZLY MONTAGE EXTREME

NIEZWYKLE SILNY I SZYBKO DZIAŁAJĄCY KLEJ MONTAŻOWY DO STOSOWANIA W POMIESZCZENIACH I NA ZEWNĄTRZ, O DUŻEJ SILE WIĄZANIA POCZĄTKOWEGO I



## OPIS PRODUKTU

Niezwykle silny i szybko działający klej montażowy do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz, o dużej sile wiązania początkowego i wysokiej wytrzymałości końcowej, działający błyskawicznie.

## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Wszystkie rodzaje materiałów: drewno, tresp<sup>®</sup>, żelazo, aluminium, cynk, stal (nierdzewna) i inne metale, kamień (naturalny), ceramika, beton, cegła, tynk, szkło, PCW, ABS, poliwęglany, pleksi i inne tworzywa sztuczne (zalecane przeprowadzenie testu przed użyciem), korek i styropian na wszystkich rodzajach powierzchni (gładkie, porowate, nieporowate i lekko wilgotne). Wszystkie rodzaje przedmiotów: listwy, parapety, blacha łezkowa, progi, fryzy, płyty, materiały izolacyjne, schody, blachy, panele podłogowe, płyty g-k, płytki ceramiczne, lustra, ozdoby i ramy polistyrenowe. Nieodpowiedni do PE, PP, PTFE, czystego tynku i bitumu. W przypadku klejenia tworzyw sztucznych zawsze najpierw należy przeprowadzić próbę skuteczności wiązania. Zdolność wiązania tworzyw sztucznych może być różna, zależnie od rodzaju i jakości tworzywa.

## WŁAŚCIWOŚCI

- Duża siła wiązania początkowego (600 kg/m<sup>2</sup> po 10 sekundach)
- Wysoka wytrzymałość końcowa (25 kg/cm<sup>2</sup> po 6 godzinach)
- Do wszystkich materiałów
- Odpowiedni do wszystkich powierzchni
- Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz
- Łatwa aplikacja
- Zdolność wypełniania
- Bez rozpuszczalników

- Trwała elastyczność
- Możliwość poprawienia ułożenia
- Odporność na wilgoć
- Odporność na temperaturę
- Niekurczliwy, 100% wiązania

## ETYKIETY & STANDARDY JAKOŚCI

| Certificates |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | TÜV: Zatwierdzone i certyfikowane przez TÜV Rheinland w zakresie wytrzymałości na ścinanie, wytrzymałości na rozciąganie, elastyczności i przyczepności do różnych materiałów. Certyfikat TÜV 43168. |
|              | EMICODE: System klasyfikacji (GEV) właściwości emisyjnych wyrobów budowlanych stosowanych wewnątrz pomieszczeń. EC-1 Plus (Bardzo niska emisja Plus)                                                 |

## PRZYGOTOWANIE

**Warunki pracy:** Temperatura otoczenia, kleju i klejonych materiałów nie powinna być niższa niż +5°C.

**Wymagania powierzchni:** Klejone powierzchnie muszą być suche, czyste oraz wolne od kurzu i tłuszczów.

**Przygotowanie powierzchni:** Powierzchnie muszą być trwałe i mogą być lekko wilgotne. Gruntowanie nie jest konieczne.

**Narzędzia:** Wyciskacz do kartusza i narzędzie wielofunkcyjne Bison.

## ZASTOSOWANIE

### Sposób użycia:

Przed rozpoczęciem pracy należy otworzyć kartusz od góry, odcinając plastikową zatyczkę nad gwintem za pomocą wielofunkcyjnego narzędzia Bison lub ostrego noża. Nakręcić dyszę na gwint kartusza.

Stosować wyłącznie z użyciem dostarczonej końcówki.

Przyciąć gwint i nakręcić dyszę. Zależnie od masy mocowanego materiału nakładać klej równomiernie, pionowymi pasami lub punktowo w odstępach 10–40 cm. Zawsze należy nałożyć klej w rogach i wzdłuż krawędzi. Przesuwanie się elementów względem siebie (panele fasadowe) można skompensować, nakładając warstwę kleju o grubości 3 mm (można użyć krzyżyków dystansowych albo taśmy). Złożyć materiały ze sobą, po czym mocno docisnąć lub delikatnie opukać. Korekta ułożenia jest wciąż możliwa. Po użyciu zabezpieczyć kartusz przed dostępem powietrza.

**Plamy/pozostałości:** Nadmiar kleju natychmiast usunąć amoniakiem. Zasznięte pozostałości kleju można usunąć wyłącznie mechanicznie.

**Porada:** Bison Grizzly Montaż Klej Xtreme zalecamy do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz.

**Zwróć uwagę na:** Podane czasy schnięcia zakładają klejenie przynajmniej jednego materiału porowatego i grubość warstwy kleju ok. 1 mm. W przypadku klejenia dwóch materiałów nieporowatych i/lub grubszej warstwy kleju czas schnięcia może być znacznie dłuższy.

Nasze porady opierają się na szerokich badaniach i praktycznym doświadczeniu. Jednak ze względu na dużą różnorodność materiałów i warunki, w jakich są stosowane nasze produkty, nie ponosimy odpowiedzialności za uzyskane wyniki i / lub jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu. Niemniej jednak, w razie potrzeby, nasz Dział Serwisu jest zawsze do Państwa dyspozycji.



# GRIZZLY MONTAGE EXTREME

NIEZWYKLE SILNY I SZYBKO DZIAŁAJĄCY KLEJ MONTAŻOWY DO STOSOWANIA W POMIESZCZENIACH I NA ZEWNĄTRZ, O DUŻEJ SIŁE WIĄZANIA POCZĄTKOWEGO I

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                                       |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100% modułu:                                          | 1.6 MPa                                                                                                                                                                     |
| Baza chemiczna:                                       | Polimer modyfikowany silanem                                                                                                                                                |
| Odporność na chemikalia:                              | Dobra                                                                                                                                                                       |
| Kolor:                                                | Biały                                                                                                                                                                       |
| Tempo utwardzania:                                    | 1.5 mm/24h                                                                                                                                                                  |
| Gęstość ca.:                                          | 1,58 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                      |
| Elastyczność:                                         | Dobra                                                                                                                                                                       |
| Wytrzymałość na zerwanie:                             | 125 %                                                                                                                                                                       |
| Zdolność wypełniania:                                 | Bardzo dobra                                                                                                                                                                |
| Ostateczna siła wiązania:                             | 250 N/cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |
| Ostateczna siła wiązania po:                          | 4 godzinach. Może to zależeć od warunków takich jak materiały, temperatura, wilgotność. Utwardzanie trwa dłużej w niższych temperaturach i krócej w wyższych temperaturach. |
| Twardość:                                             | 65                                                                                                                                                                          |
| Początkowa siła wiązania po:                          | 30 minutach. Może to zależeć od warunków takich jak materiały, temperatura, wilgotność. Utwardzanie trwa dłużej w niższych temperaturach i krócej w wyższych temperaturach. |
| Początkowa siła wiązania:                             | 100 N/cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |
| Początkowy chwyt:                                     | Bardzo wysoka                                                                                                                                                               |
| Początkowy hals po:                                   | 10 sekundy                                                                                                                                                                  |
| Minimalna odporność na temperaturę:                   | -40 °C                                                                                                                                                                      |
| Maksymalna odporność na temperaturę:                  | 100 °C                                                                                                                                                                      |
| Odporność na pleśń:                                   | Dobra                                                                                                                                                                       |
| Odporność na wilgoć:                                  | Bardzo dobra                                                                                                                                                                |
| Malowalność:                                          | Dobra                                                                                                                                                                       |
| Wytrzymałość na ścinanie:                             | 250 N/cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |
| Marszczenie ca.:                                      | 0 %                                                                                                                                                                         |
| Czas tworzenia skórki:                                | 10 minut                                                                                                                                                                    |
| Ciało stałe ca.:                                      | 100 %                                                                                                                                                                       |
| Bez rozpuszczalników:                                 | Tak                                                                                                                                                                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie (N/cm <sup>2</sup> ) ca.: | 180 N/cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |
| Odporność na promienie UV:                            | Dobra                                                                                                                                                                       |
| Lepkość:                                              | Papkowaty                                                                                                                                                                   |

Wodoodporność:

Dobra

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętym opakowaniu, w temp. 5–25°C.

Nasze porady opierają się na szerokich badaniach i praktycznym doświadczeniu. Jednak ze względu na dużą różnorodność materiałów i warunki, w jakich są stosowane nasze produkty, nie ponosimy odpowiedzialności za uzyskane wyniki i / lub jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu. Niemniej jednak, w razie potrzeby, nasz Dział Serwisu jest zawsze do Państwa dyspozycji.