

## Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

### KLEJ USZCZELNIACZ MEGA-PRO-FIX STRONG – KU-STRONG-310-BI

Klej uszczelniający KU-STRONG-310 jest wysokiej jakości klejem uszczelniającym na bazie polimerów hybrydowych o bardzo dobrej przyczepności do materiałów budowlanych i silnie wiążącym działaniu. Głównym zastosowaniem są prace ogólnobudowlane. Nadaje się do większości podłoży, w tym wilgotnych oraz nie powoduje korozji metali. Klej jest odporny na promieniowanie UV. Klej nie kurczy się podczas utwardzania, można go malować. Nie zawiera szkodliwych składników. Posiada również właściwości tłumiące hałas i drgania.

#### Zastosowanie:

- klejenie i uszczelnianie wewnątrz budynków
- łączenie metalu, kamienia, drewna
- do robót ogólnobudowlanych, gdzie wymagane jest silne wiązanie kleju

#### Zalety:

- bardzo wysoka wytrzymałość spoiny 360kg/10cm<sup>2</sup>
- właściwości tłumiące hałas i drgania
- dobra przyczepność do materiałów budowlanych
- można malować
- odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- nie kurczy się podczas utwardzania



## Sekcja 2. SPOSÓB STOSOWANIA

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne produkty dostarczone przez producenta
2. Prace z użyciem klejów powinny być wykonywane w warunkach ciepłno-wilgotnościowych nieprzekraczających wartości deklarowanych przez producenta
3. Pojemniki z klejem powinny być przechowywane przez 24 h w temperaturze pokojowej lub innej wskazanej w instrukcji producenta
4. Przed użyciem należy upewnić się, że produkt jest odpowiedni, poprzez przetestowanie przyczepności do danego podłoża
5. Powierzchnia, na którą nakładany jest klej powinna być oczyszczona, wolna od kurzu, tłuszczu czy innych zanieczyszczeń oraz sucha
6. Odciąć gwintowaną końcówkę kartusza pod kątem 45° i przykręcić dyszę aplikatora, a następnie umieścić pojemnik wraz z aplikatorem w pistolecie i wypełnić dyszę klejem, kilkakrotnie naciskając na spust pistoletu
7. Powierzchnie, które mają być połączone należy posmarować klejem i przycisnąć do siebie
8. Należy je pozostawić pod naciskiem około 2 godziny, aż klej całkowicie stwardnieje
9. Podczas uszczelniania, należy zastosować klej w szczelinach, a następnie wygładzić go specjalnym skrobakiem do silikonu
10. Podczas procesu wysychania kleju, przed utworzeniem warstwy utwardzonej, upewnić się, czy żadne zanieczyszczenia nie dostały się do uszczelnionej szczeliny i nie jest narażona na mechaniczny nacisk
11. Po aplikacji nieutwardzony klej powinien być oczyszczony z narzędzi i powierzchni przy użyciu płynu czyszczącego do pistoletów i pian CZP-500 lub organicznych rozpuszczalników (aceton, spirytus mineralny)
12. Nadatek utwardzonego kleju należy usunąć mechanicznie
13. Klej uszczelniający można malować wyłącznie farbami do tego przystosowanymi
14. Nie stosować do uszczelniania akwariów i szczelin pod wodą

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – KU-STRONG-310-BI

### Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Pojemność	[ml]	310
Ilość sztuk w kartonie	-	12
Temperatura aplikacji	[°C]	+5 ÷ +40
Czas wyschnięcia (czas pracy)	[min]	5 ÷ 10
Czas utwardzenia	[mm/24h]	2,5 ÷ 3
Gęstość	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,55 ± 0,05
Twardość	-	60 ± 5
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/mm <sup>2</sup> ]	3,2
Moduł sprężystości przy całkowitym wydłużeniu	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,8
Wydłużenie do granic wytrzymałości	[%]	150 ± 10
Odporność termiczna po utwardzeniu	[°C]	-40 ÷ +80
Kolor	-	biały

\*Podane wartości otrzymano w temperaturze +23°C i przy 23% względnej wilgotności powietrza

### Sekcja 4. PRZECHOWYWANIE

Pojemniki z klejem przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze min. +5°C do +30°C. Nie przetrzymywać w temperaturze powyżej +50°C, blisko źródeł ciepła oraz w bezpośrednim kontakcie ze światłem słonecznym. Gwarantowany czas przechowywania w szczelnie zamkniętym opakowaniu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

### Sekcja 5. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Produkt łatwopalny. Chronić przed przegrzaniem i trzymać z dala od źródeł zapłonu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie palić tytoniu w miejscu pracy. Produkt może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą, dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy, nosić okulary ochronne i rękawice. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Utwardzony klej nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa są dostępne w karcie charakterystyki MSDS.

### Sekcja 6. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia