

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

KLEJ USZCZELNIACZ MEGA-PRO-FIX – KU-310-BI/KU-310-BB

Klej uszczelniający KU-310-BI/KU-310-BB jest wysokiej jakości jednoskładnikowym klejem uszczelniającym na bazie polimerów hybrydowych, który utwardza się pod wpływem wilgotności powietrza. Wykazuje świetną przyczepność do większości materiałów budowlanych, jak aluminium, stal ocynkowana, miedź, szkło, PCV, beton, drewno, cegła. Uszczelniający nie zawiera silikonu, izocyjanianu i rozpuszczalników. Jest bezwonny, może być używany na wilgotnych powierzchniach i malowany farbami akrylowymi. Odporny na promieniowanie UV, starzenie się, warunki atmosferyczne i substancje chemiczne używane w gospodarstwie domowym. Poprzez swoją stabilną elastyczność, nadaje się do ruchomych połączeń oraz nierównych powierzchni.

Zastosowanie:

- klejenie i uszczelnianie zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków
- klejenie, uszczelnianie oraz fugowanie różnego rodzaju materiałów budowlanych: szkło, drewno, beton, cegła, kamień, ceramika, stal czy aluminium
- stabilizacja stałych połączeń i uszczelnianie na powierzchniach, które rozszerzają się, kurczą lub poruszają ze względu na warunki środowiskowe
- izolacja akustyczna urządzeń w dziedzinie wentylacji, kanalizacji, przemysłu samochodowego i sprzętu audio
- do pomieszczeń sanitarnych

Zalety:

- bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych
- wytrzymały i trwały nawet na nierównych powierzchniach
- stale elastyczny, nie spływa
- odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- nie wydziela szkodliwych substancji



Sekcja 2. SPOSÓB STOSOWANIA

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne produkty dostarczone przez producenta
2. Prace z użyciem klejów powinny być wykonywane w warunkach ciepło-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-310-BI/KU-310-BB

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]	10 ÷ 15 / 10 ÷ 25*
Czas utwardzenia	[mm/24h]	2,5 ÷ 3
Gęstość	[g/cm³]	1,55 ± 0,05 / 1,05 ± 0,05*
Twardość	-	50 ± 5 / 35 ± 5*
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/mm²]	2,0 / 2,1*
Moduł sprężystości przy całkowitym wydłużeniu	[N/mm²]	1,9 / 0,61*
Wydłużenie do granic wytrzymałości	[%]	125 ± 5 / 290 ± 20*
Możliwość ruchu	[%]	12,5 / -*
Powrót elastyczny	[%]	≥ 40 / -*
Odporność termiczna po utwardzeniu	[°C]	-40 ÷ +80
Kolor	-	biały / bezbarwny*

*KU-310-BI / KU-310-BB

**Podane wartości otrzymano w temperaturze +23°C i przy 50% 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