

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

KLEJ USZCZELNIACZ KM-WKFIX-310

Klej uszczelniający KM-WKFIX-310 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. Klej-uszczelniający nie zawiera silikonu, izocyjanianu i rozpuszczalników. Jest bezwonny, może być używany na wilgotnych powierzchniach i malowany farbami akrylowymi i niektórymi innymi (należy wykonać próbę). 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. Lżejsze elementy należy pozostawić pod naciskiem około 2 godziny, cięższe aż do całkowitego stwardnienia kleju-uszczelniającego
9. Należy zapewnić wentylację pomieszczenia, w którym aplikuje się klej-uszczelniający, aż do jego całkowitego utwardzenia
10. Podczas uszczelniania, należy zastosować klej w szczelinach, a następnie wygładzić go specjalną szpatułką do silikonu
11. 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
12. 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)
13. Naddatek utwardzonego kleju należy usunąć mechanicznie
14. Klej uszczelniający można malować wyłącznie farbami do tego przystosowanymi
15. Wykazuje brak przyczepności do PE, PP, PTFE (Teflon)
16. Przed zastosowaniem na kamieniu naturalnym należy wykonać próbę.
17. Ze względu na dużą różnorodność możliwych podłoży zaleca się wykonanie wstępnej próby przyczepności

18. Nie stosować do uszczelniania akwariów i szczelin pod wodą

Wszelkie prawa zastrzeżone. Karta może być udostępniana tylko w takiej formie w jakiej została dostarczona. Żaden fragment (zawartość taka jak: tekst, grafika, logotypy, obrazy, zdjęcia, oraz wszelkie inne dane) prezentowane w tym dokumencie nie mogą być w żaden sposób modyfikowane lub rozpowszechniane w częściowej formie bez uprzedniego zezwolenia. Wszelkie znaki towarowe, znaki graficzne, nazwy własne, logotypy i inne dane są chronione prawem i należą do ich właścicieli. Data sporządzenia: 2018-04-24 Data aktualizacji: 2020-02-17

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – KM-WKFIX-310

Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Pojemność	[ml]	290
Ilość sztuk w kartonie	-	12
Temperatura aplikacji	[°C]	+5 ÷ +40
Czas wyschnięcia (czas pracy)	[min]	4-8
Czas utwardzenia	[mm/24h]	2,5 ÷ 3
Gęstość	[g/cm ³]	1,38 +/- 0,05
Twardość (Shore A)	-	40 +/- 5
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	[N/mm ²]	2,4
Moduł sprężystości przy 100% wydłużeniu (ISO 37)	[N/mm ²]	0,98
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	560 +/- 5
Zdolność przemieszczania	[%]	25
Odporność termiczna po utwardzeniu	[°C]	-40 ÷ +80
Kolor	-	biały

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

Klasyfikacje techniczne i certyfikaty:

Wyrób został przebadany o odpowiednio sklasyfikowany:

F-EXT-INT-CC 25HM

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

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

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – KM-WKFIX-310
