

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

ELASTYCZNE KLEJE I USZCZELNIACZE jednoskładnikowe



MS POLYMER klejenia i uszczelniania

Przeznaczone do uniwersalnego zastosowania w przemyśle i rzemiośle.

Przeznaczone do uniwersalnego zastosowania w przemyśle i rzemiośle. Produkty z serii WIKO MS POLIMER to produkty uniwersalne, przeznaczone do stosowania w przemyśle motoryzacyjnym i warsztatach samochodowych do budowy i napraw karoserii oraz w sektorze morskim. Nadają się również do stosowania w branży wentylacyjnej, klimatyzacyjnej i elektrotechnicznej, technice budowy urządzeń i w branży obróbki metali i blachy oraz w wielu różnych obszarach obróbki tworzyw sztucznych.

- Elastyczny klej i środek uszczelniający, twardniejący pod wpływem wilgoci z powietrza, przeznaczony do prac montażowych i konstrukcyjnych
- Odporny na działanie warunków atmosferycznych i wilgoci
- Nie zawiera izocyjanianów, rozpuszczalników i silikonów
- Wysoka odporność temperaturowa

biały, szary, czarny

- Wysoka odporność na promieniowanie UV

Właściwości techniczne produktu nieutwardzonego

	biały, szary, czarny	transparent
Baza chemiczna:	MS Polymer, twardniejące pod wpływem wilgoci	MS Polymer, twardniejące pod wpływem wilgoci
Barwa:	biała, szara, czarna	transparent
Lepkość ¹⁾ :	konsystencja pasty	konsystencja pasty
Gęstość ²⁾ [g/ml]:	ok. 1,6	ca. 1,06
Temperatura stosowania [°C]:	+5 bis +30	+5 bis +30

1) w temp. 25 °C, wiskozymetr Brookfield'a

2) pomiar zgodnie z DIN 53217

Właściwości techniczne produktu utwardzonego

	biały, szary, czarny	transparent
Wytrzymałość temperaturowa [°C]:	-40 bis +100 krótkotrwale do +180	-40 bis +90 krótkotrwale do +120
Czas tworzenia naskórka [min]:	ok. 20	ok. 10
Twardość w skali Shore'a A:	ok. 60	ok. 40
Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm ²]:	ok. 2,5	ok. 3
Wydłużenie przy zerwaniu ¹⁾ [%]:	ok. 500	ok. 300

1) pomiar zgodnie z ASTM D638 / DIN ISO 6892

Charakterystyka utwardzania

	biały, szary, czarny	transparent
Hartowanie przelotowe w ciągu 24 godzin [mm]:	Ok. 3	Ok. 2 - 3

Pojemność pojemnika / numer produktu

kartusz 290 ml, kolor transparent	100851
opakowanie foliowe 600 ml, kolor transparent	100844
kartusz 290 ml, kolor biały	100794
opakowanie foliowe 600 ml, kolor biały	100786
kartusz 290 ml, kolor szary	100808
opakowanie foliowe 600 ml, kolor szary	100805
kartusz 290 ml, kolor czarny	100827
opakowanie foliowe 600 ml, kolor czarny	100820

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



Akcesoria / numer produktu

Pistolety dozujące do kartuszy 290 ml/310 ml	102788
Pistolety dozujące do kartuszy 310 ml/400 ml	102791
Pistolety dozujące do opakowanie foliowe 600 ml	102789
Błyskawiczny Zmywacz Przemysłowy 400 ml	100134

Składowanie i okres trwałości

Przechowywać w suchym, ciemnym i chłodnym miejscu w temperaturze od +2 °C do +15 °C w zamkniętych opakowaniach oryginalnych. Okres trwałości 12 miesięcy. Wyższa temperatura składowania prowadzi do znacznego skrócenia okresu trwałości i może spowodować uszkodzenie kartusza. Temperatura składowania nie może być niższa niż +2 °C.

Zalety:

- Klej trwale elastyczny, o wysokiej wytrzymałości
- Do klejenia i uszczelniania
- Spoina może być malowana
- Nie zawiera izocyjanianów, rozpuszczalników i silikonów
- Szybko utwardza się
- Dobra odporność na wilgoć i warunki atmosferyczne
- Bardzo dobra przyczepność na wielu podłożach, w większości przypadków bez konieczności gruntowania (na podłożach porowatych należy wykonać próbę)
- Po utwardzeniu można szlifować
- Praktycznie bezzapachowy
- Nie tworzy pęcherzy
- Nie działa korozyjnie na metale
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Dobrze pochłania dźwięki i wibracje

Obszary zastosowania

- Przemysłowa i warsztatowa budowa pojazdów i nadwozi
- Branża morska, technika wentylacyjna i klimatyzacyjna
- Elektrotechnika, technika budowy urządzeń
- Przetwórstwo metali i blach
- Technologia tworzyw sztucznych
- Rzemiosło i prace montażowe
- Uszczelnianie spoin, zakładów, fug i pęknięć
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Elastyczne klejenie listew, profili, blach itp.
- Szybkie uszczelnienie bezpośrednie przed lakierowaniem

Certyfikaty



Wyłącznie produkty spełniające najwyższe wymagania w zakresie emisyjności mogą być oznakowane znakiem jakości „EMICODE EC 1PLUS”, oznaczającym „bardzo niską emisyjność”. Producenci, których produkty posiadają oznakowanie „EC1”, zobowiązują się do wytwarzania produktów o stałej jakości, w sposób kontrolowany w celu zachowania zgodności z wymaganiami EMICODE.



Produkt ten stosowany jest jako środek uszczelniający do uszczelniania spoin we wnętrzach pojazdów przeznaczonych do transportu produktów spożywczych (ale nie w postaci cieczy) oraz do spoinowania podłóg w zakładach przetwórstwa spożywczego. Dzięki temu utwardzona masa uszczelniająca może mieć kontakt z produktami spożywczymi w opakowaniach, które są transportowane lub ustawiane na podłodze.



Zgodnie z wymaganiami europejskiego Rozporządzenia o wyrobach budowlanych wszystkie produkty budowlane objęte normą zharmonizowaną muszą posiadać znak zgodności CE. Również środki uszczelniające podlegają obowiązkowi uzyskania takiego oznakowania, jeśli norma EN 15651 obejmuje ich zakres stosowania. W związku z tym produkt posiada deklarację właściwości użytkowych dla zamierzonego celu zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną jako: masa uszczelniająca do spoinowania elementów elewacyjnych do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego.

Ograniczenia

Nie nadaje się do tworzyw termoplastycznych o niskim napięciu powierzchniowym (np. PP, PE, PTFE), neoprenu i powierzchni bitumicznych, połączeń podwodnych, szyb i szczelin dylatacyjnych. Przydatność do klejenia tworzyw sztucznych zagrożonych pękaniem naprężeniowym, takich jak PMMA, ABS, PC lub PS, musi być zapewniona za pomocą testów związanych z podłożem. Nie nadaje się do stosowania w bezpośrednim kontakcie z uszczelnieniem krawędzi szkła izolacyjnego i laminowanego. Nie nadaje się również do stosowania w połączeniu z chlorkami (np. w basenach), kamieniami naturalnymi i lustkami. Zwiększone promieniowanie UV może prowadzić do zmiany koloru, podobnie jak kontakt z oparami chemicznymi. Należy unikać trwałej ekspozycji powierzchni kleju na promieniowanie UV. Nie nadaje się do klejenia szkła z trwałą ekspozycją na promieniowanie UV.

Member of

GLUETEC GROUP

GLUETEC Germany WIKO Poland

GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG
Am Biotop 8a
97259 Greußenheim - Germany
Tel: +49 (0) 9369 / 9836-0
info.de@gluetec-group.com
www.gluetec-group.com/de

WIKOKLEBETECHNIK Sp. z o.o.
ul. Ekonomiczna 8
42-271 Częstochowa – Poland
Tel: +48 (0) 34 372 58 58
info.pl@gluetec-group.com
www.gluetec-group.com/pl

TDB_MS_Polymer_Kleben_Dichten_V03_PL_31.10.2023

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH



Informacje o sposobie użycia

Na czystym, odtłuszczonym i odpylonym podłożu (czyszczenie za pomocą WIKO® BŁYSKAWICZNY ZMYWACZ PRZEMYSŁOWY) można uzyskać dobrą przyczepność do szerokiej gamy materiałów, systemów malarskich, metali, szkła (patrz ograniczenia), ceramiki i tworzyw sztucznych (patrz ograniczenia) bez podkładu. W razie potrzeby, wstępna obróbka może poprawić przyczepność. Ze względu na różnorodność różnych podłoży, wartości przyczepności i kompatybilność materiałowa powinny zostać przetestowane przed użyciem.

Należy klej za pomocą pistoletu dozującego i nałożyć go przed upływem czasu naskórkowania. Grubość aplikacji powinna być dostosowana do oczekiwanych maksymalnych wytrzymałości oraz naprężenia połączenia. Zaleca się ustabilizowanie połączenia do czasu utwardzenia. Utwardzanie zależy od grubości warstwy, temperatury i wilgotności. Nieumyślnie zanieczyszczony klejem materiał, należy oczyścić natychmiast po użyciu za pomocą WIKO® Błyskawiczny Zmywacz Przemysłowy.

Karty charakterystyki

Dane dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.
Kliknij lub zeskanuj tutaj:



BIAŁY, SZARY, CZARNY



TRANSPARENT

Wskazówka:

Prosimy o dokładne zapoznanie się z wszystkimi informacjami i wskazówkami zawartymi w poszczególnych kartach charakterystyki. Dane zawarte w niniejszej karcie mają charakter wyłącznie informacyjny, są wiarygodne i odpowiadają aktualnemu stanowi posiadanej wiedzy. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki stosowania. W celu zapewnienia optymalnej funkcjonalności systemów klejących, stosować należy wyłącznie kartusze i mieszacz dopuszczone przez GLUETEC. Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych i doświadczonych. Użytkownik ponosi samodzielnie odpowiedzialność za podjęcie wszelkich środków ochrony w celu zapewnienia bezpieczeństwa osób i przedmiotów podczas zgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktów. Firma GLUETEC nie udziela żadnych gwarancji, ani wyraźnie sformułowanych, ani dorozumianych, w tym żadnych zobowiązań gwarancyjnych lub gwarancji przydatności do określonego celu. Firma GLUETEC nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody następce lub pośrednie.