

Klej do szyb



Elastyczny jednoskładnikowy klej i uszczelniacz do montażu szkła i szyb | ISEGA-atest

WEICON Klej do szyb jest elastycznym jednoskładnikowym klejem i uszczelniaczem na bazie MS polimerów, który został opracowany specjalnie do montażu szkła i szyb. Klej może być na przykład stosowany do montażu szyb przednich, tylnych i bocznych w pojazdach przemysłowych, maszynach rolniczych i budowlanych. Nadaje się również do produkcji mebli lub do montażu w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu. Klej posiada dużą przyczepność na wielu powierzchniach i twardnieje pod wpływem wilgotności powietrza. Klej ma doskonałą odporność na starzenie i dobrą stabilność UV. Klej posiada niski poziom zapachu oraz jest wolny od silikonów, izocyjanianów i rozpuszczalników.

Charakterystyka

Baza	MS-Polimer jednoskładnikowy
Barwa	czarny
Typ utwardzania	utwardzają wilgocią otoczenia
Można pokryć farbą	tylko "na mokro" najpóźniej w ciągu 3 godzin
Stabilność/ uptyw	ASTM D 2202 1.0 mm
Kategoria materiału budowlanego	DIN 4102 B 2
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej 12 miesięcy

Obróbka

Warunki utwardzania	+5 do +40°C oraz 30% do 95% wilgość powietrza
Prędkość utwardzania	w ciągu pierwszych 24 godzin 2 - 3 mm
Gęstość	1,44 g/cm ³
Szerokość złącza uszczelniającego do maks.	25 mm
Wypełnienie szczeliny do maks.	5 mm

Utwardzanie

Tworzenie naskórka	25 min
--------------------	--------

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	3,3 N/mm ²
Wydłużenie zrywające	DIN 53504/ASTM D412	650 %
Wytrzymałość na rozerwanie	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Twardość (Shore A)	DIN ISO 7619	42±5
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN 1465		
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465 /ASTM D 1002)		2,1 N/mm ²
Zmiana objętości	DIN 52451	-1 %

Parametry ciepłe

Odporność na temperaturę	-40 do +90 krótkotrwale Do +130
Tg po utwardzeniu w temp. pokojowej	~ -55 °C

Właściwości elektryczne

Oporność właściwa	> 10 ¹⁰ Ohm/cm
-------------------	---------------------------

Wstępna obróbka powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste i wolne od tłuszczu. Wiele zanieczyszczeń powierzchniowych takich jak olej, tłuszcz, kurz i brud można usunąć za pomocą środka do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner. Do zabrudzonych powierzchni metalowych zalecamy środek WEICON Spray Cleaner S; środek WEICON Sealant and Adhesive Remover nadaje się do usuwania starej farby lub pozostałości kleju. Większość materiałów można łatwo łączyć ze sobą i między sobą. W przypadku niektórych materiałów lub ekstremalnych wymagań zalecamy użycie podkładu (WEICON Primer). Mechaniczna obróbka powierzchni (np. przez szlifowanie lub piaskowanie) może znacznie poprawić przyczepność kleju.

Przetwarzanie

Metody stosowania

Cartridge Gun, pistolet pneumatyczny do nakładania klejów (kartusze 310 ml), pistolet na sprężone powietrze, polecamy wersję z tłoczkiem (WEICON Pneumatyczny pistolet dozujący), automatyczne systemy dozowania.

Łączenie części klejonych

Aby zapewnić optymalne zwilżenie, części kleju muszą być połączone przed utworzeniem się pierwszej warstwy (czas tworzenia się naskórka).

Przechowywanie

Przechowywać w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej i unikać bezpośredniego światła słonecznego.

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa,

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Oporają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

Klej do szyb

toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Akcesoria

- 10025241 Aplikator z końcówką „V” do wszystkich kartuszy, 1 sztuka
- 10059792 Pistolet ciśnieniowy Airflow 3, 1 sztuka
- 10020751 Pistolet do kartridży "Special", 1 sztuka
- 10000441 Pistolet na kartridże "Standard", 1 sztuka
- 10101992 Dysza z klipsem Green Tube, 1 sztuka, przezroczysty

Dostępne opakowania

- 10058069 Klej do szyb, 200 ml, czarny
- 10105030 Klej do szyb, 280 ml (torba plastikowa), czarny
- 10105032 Klej do szyb, 280 ml (Green Tube), czarny
- 10105035 Klej do szyb, 280 ml (Set), czarny

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:



Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr