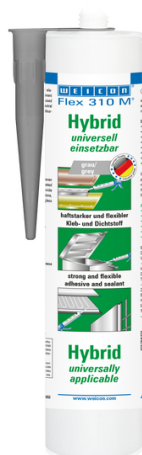


Flex 310 M Hybrid



Uniwersalny, mocny i elastyczny klej i uszczelniacz

Uniwersalny, trwale elastyczny, szybko utwardzalny i mocny 1-składnikowy klej i uszczelniacz na bazie SMP. Neutralnie sieciujący, absolutnie odporny na warunki atmosferyczne, niskozapachowy i bardzo niskoemisyjny: nie zawiera silikonu, izocyjanianów i rozpuszczalników.

Flex 310 M Hybrid bardzo dobrze przylega nawet do powierzchni proszkowo malowanych, galwanizowanych, anodowanych, chromianowanych i cynkowanych ognio. Spektrum przyczepności: metal, tworzywa sztuczne, kamień naturalny, beton, mur, tynk, podłogi drewniane, szkło i wiele innych.

Klej i uszczelniacz może być stosowany w obszarach przemysłowych, takich jak budowa zbiorników i aparatury, budowa karoserii, kontenerów i pojazdów, budowa rurociągów i armatury, w przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technologii izolacji i technologii tworzyw sztucznych.

Ponadto Flex 310 M Hybrid ma wysoką odporność na pleśń i jest kompatybilny z kamieniem naturalnym. Oznacza to, że uszczelniacz może być stosowany w wielu obszarach, takich jak sektor sanitarny czy budownictwo.

Dane techniczne

Baza	Jednoskładnikowy - MS-Polimer	
Barwa	szary	
Typ utwardzania	utwardzają wilgocią otoczenia	
Konsystencja	pasta	
Stabilność procesu	≤ 3 mm	
Gęstość	(+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Warunki utwardzania	+5 °C do +40 °C oraz 30% do 95% wilgoć powietrza	
Temperatura aplikacji	+5 °C do +40 °C	
Prędkość utwardzania	w ciągu pierwszych 24 godzin	2 - 3 mm
Tworzenie naskórka	10 min	
Szczelina maksymalna do	5 mm	
Maksymalna szczelina	40 mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	1,3 N/mm ²
Wydłużenie zrywające	DIN 53504/ASTM D412	500 %
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 14665/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²	
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	20 %	
Twardość (Shore A)	DIN 53505	32
Odporność termiczna	-40 °C do +90 °C	
Kategoria materiału budowlanego	EN 13501-1	E
Okres przechowywania	12 miesięcy	

Wstępna obróbka powierzchniowa

Powierzchnie muszą być czyste i odtłuszczone. Wiele zanieczyszczeń powierzchni, takich jak olej, smar, kurz i brud można usunąć za pomocą środka WEICON Surface Cleaner. Do szczególnie silnie zabrudzonych powierzchni metalowych zalecamy środek WEICON Spray Cleaner S; WEICON Sealant and Adhesive Remover nadaje się do usuwania pozostałości starych farb i klejów. Większość materiałów można łatwo łączyć ze sobą. W przypadku niektórych materiałów lub ekstremalnych wymagań zalecamy użycie podkładu zwiększającego przyczepność (primera). Mechaniczna obróbka powierzchni, np. szlifowanie lub piaskowanie, może również znacznie poprawić przyczepność.

Przetwarzanie

Metoda aplikacji

Profesjonalny pistolet ciśnieniowy do kartuszy 310 ml (pistolet ciśnieniowy WEICON "Special") Pistolet na sprężone powietrze, zalecamy wersję z tłoczką (pistolet na kartusze WEICON), automatyczne systemy dozowania.

Łączenie części klejonych

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

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. Gwarancja 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.

Flex 310 M Hybrid

Okres przydatności

Kleje i uszczelniacze elastyczne, okres trwałości w stanie nieotwartym i przechowywanie w normalnym klimacie (+23°C i 50 % wilgotności względnej powietrza) jest 12 miesięcy.

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Dostępne opakowania

10067875 Flex 310 M Hybrid, 310 ml, szary

Tabela przeliczeniowa

(°C x 1,8) + 32 = °F

mm/25,4 = inch

µm/25,4 = mil

N x 0,225 = lb

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in

Nm x 0,738 = lb·ft

Nm x 141,62 = oz·in

mPa·s = cP

N/cm x 0,571 = lb/in

kV/mm x 25,4 = V/mil

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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr