

Flex 310 M[®] Liquid czarny



Płynny | samopoziomujący | posiada atest ISEGA

Flex 310M Liquid czarny jest płynnym, samopoziomującym jednoskładnikowym komponentem na bazie polioksypropylenu, przeznaczonym do odlewania i powlekania. Produkt jest trwale elastyczny i po utwardzeniu nadaje się do lakierowania. Jako elastyczny klej i uszczelniacz utwardza się bezzapachowo, wykazuje odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz starzenie, dodatkowo nie zawiera silikonów. Flex 310 M Liquid czarny znajduje zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji jako klej lub uszczelniacz na powierzchniach z metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła czy kamienia oraz przy izolacji i impregnacji. Klej może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technologiach izolacji akustycznej i w przetwórstwie tworzyw.

Technische Daten

Baza	MS-Polimer jednoskładnikowy	
Barwa	czarny	
dający się do malowania	lakiery mokre	"na mokro" najpóźniej w ciągu 3 godzin
Typ utwardzania	utwardzają wilgocią otoczenia	
Konsystencja	płynny	
Gęstość	1 g/cm ³	
Warunki utwardzania	+5 do +40°C oraz 40% do 70% wilgoć powietrza	
Temperatura aplikacji	+5 do +40 °C	
Prędkość utwardzania	w ciągu pierwszych 24 godzin	2-3 mm
Tworzenie naskórka	160 min	
Wytrzymałość na rozciąganie	1,5 N/mm ²	
Wydłużenie zrywające	DIN 53504/ASTM D412	400 %
Wartość naprężenia przy 100 %	ISO 37 S3A	0,5 N/mm ²
Twardość (Shore A)	DIN ISO 7619	20
Odporność termiczna	-40 do +90 °C	
Okres przechowywania	12 miesiące	

Wstępna obróbka powierzchniowa

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.

Obróbka

Metody aplikacji Ręczny pistolet ciśnieniowy na kartusze 310 ml, pistolet na sprężone powietrze, polecamy wariant z tłoczyskiem (WEICON Compressed Air Cartridge Gun), automatyczne systemy dozujące. Łączenie części klejonych Aby zapewnić optymalne zwilżenie, części kleju muszą być połączone przed utworzeniem się pierwszej naskórki (czas tworzenia się naskórki).

Okres przydatności

Flex 310 M Liquid czarny może być przechowywany w stanie nieotwartym i w normalnych warunkach klimatycznych (+23 °C i 50 % wilgotności względnej) przez okres 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo i zdrowie

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

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak związane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

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

Flex 310 M[®] Liquid czarny

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

Akcesoria

- 13250001 Cartridge Gun "Standard"
- 13250002 Cartridge Gun "Special"
- 13250009 Pneumatyczny pistolet dozujący

Dostępne opakowania

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 niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

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