

Easy-Mix PE-PP 50



przezroczyste | do tworzyw sztucznych o niskiej wartości energetycznej | do małych szczelin klejowych

"WEICON Easy-Mix PE-PP 50 to 2-składnikowy klej budowlany na bazie akrylanu metylu. Ze względu na przezroczyste utwardzanie jest szczególnie odpowiedni do optycznie wymagających, wysokowytrzymałych połączeń tworzyw sztucznych o niskiej energii, takich jak PE, PP i TPE.

Dzięki specjalnej formule klej nadaje się do klejenia z 0 szczelinami i do klejenia podłoży z bardzo małymi szczelinami klejowymi mniejszymi niż 0,2 mm.

Klej strukturalny charakteryzuje się szybkim wzrostem wytrzymałości i wysoką wytrzymałością końcową. Jest odporny na uderzenia, starzenie, chemikalia i lekko tiksotropowy.

PE-PP 50 ma krótką żywotność wynoszącą sześć minut i wytrzymałość ręczną wynoszącą dwanaście minut. Jest przetwarzany w systemie 1:1 i nie wymaga wstępnej obróbki klejonych części, ponieważ klej ma zintegrowany podkład.

Pistolet dozujący Easy-Mix D 50 jest wymagany do przetwarzania produktów Easy-Mix w pojemniku 50 ml".

Cechy charakterystyczne

Baza	Metakrylan metylu	
Konsystencja	pasta	
Barwa	przezroczysty	
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	3 miesiące
Minimalny okres przechowywania w lodówce	przy +2 °C do +7 °C	12 Mon.

Przetwarzanie

Metoda przetwarzania	Easy Mix	
Stosunek masy mieszanki, waga	1:1	
Lepkość mieszanki	20.000 mPa·s	
Gęstość mieszanki	1 g/cm³	
Wypełnienie szczeliny do maks.	0 - 1,00 mm	

Utwardzanie

Czas otwarty	w 20 °C	6 min
Wytrzymałość wstępna	(Wytrzymałość 35%)	12 min
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%)	24 godz

Własności mechaniczne

Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu w zależności od grubości materiału 1,5mm DIN EN 1465		
Stal 1.0338 piaskowana	12 MPa	
Stal nierdzewna V2A piaskowana	11 MPa	
Aluminium piaskowane	12 MPa	
Stal ocynkowana ogniowo	7 MPa	
PCV szorstkowane	12 MPa	
CFK	12 MPa	
ABS	3 MPa	
PC Poliwęglan	6 MPa	
GFK	15 MPa	
PMMA	8 MPa	
Poliamid 6.6	2 MPa	
PE-HD	12 MPa	
PP (polipropylen)	8 MPa	

Parametry cieplne

Odporność na temperaturę	-50 °C do +80 °C krótkotrwale do +100 °C
--------------------------	---

Instrukcja użytkowania

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

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 Colombia S.A.S
 Colombia
 Phone: +57 314 793 86 06
 Email: info@weicon.co

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

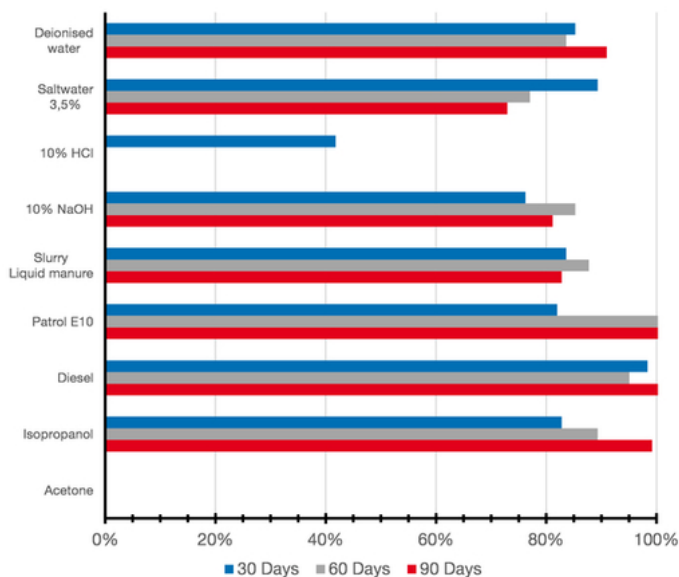
WEICON Italia S.r.l.
 Italy
 phone +39 (0) 010 2924 871
 info@weicon.it

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

Easy-Mix PE-PP 50

Wytrzymałość na rozciąganie po przechowywaniu



Wstępna obróbka powierzchni

Warunkiem doskonałego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejone (czyszczenie i odtłuszczenie środkiem do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner). Gładkie powierzchnie powinny być obrabiane mechanicznie.

Przetwarzanie

WEICON Easy-Mix produkty mogą być nakładane bezpośrednio z podwójnej kartuszy za pomocą mieszadła statycznego. Odrzucić pierwsze 5 cm dozowanego kleju. Klej jest nakładany z jednej strony. Podany czas przydatności do użycia odnosi się do przygotowania 10 ml materiału w temperaturze pokojowej. Większe ilości będą utwardzać się szybciej ze względu na typową dla żywic epoksydową reakcję ciepłą. Wyższe temperatury skracają czas utwardzania oraz czas otwarty obróbki kleju. Reguła: każdy wzrost temperatury o +10°C powyżej temperatury pokojowej - prowadzi do skrócenia czasu utwardzania o połowę) Przy temperaturze poniżej +16°C proces wiązania i utwardzania znacznie się wydłuża. Przy temp. od ok. +5°C nie zachodzi żadna reakcja.

Przechowywanie

Kleje akrylowe strukturalne WEICON powinny być przechowywane w możliwie suchym miejscu, w stałej temperaturze pokojowej. Nieotwarte pojemniki mogą być przechowywane w temperaturze od +18 °C do +25 °C. Unikać promieniowania słonecznego. Przechowywanie w lodówce zwiększa stabilność przechowywania.

Zestaw obejmuje

Klej | Dysza mieszająca Helix

Akcesoria

- 10005237 Pistolet dozujący D50, 1 sztuka
- 10029793 Dysza mieszająca Quadro B, 1 sztuka, szary
- 10030395 Helix-Dysza B, 1 sztuka, biała
- 10068261 Dosing Tips Type A, 1 sztuka
- 10101999 WEICON Dozownik ręczny , 1 x 1:1 | 2:1

Tabela przeliczeniowa

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Dostępne opakowania

- 10058667 Easy-Mix PE-PP 50, 50 ml, przezroczysty
- 10062144 Easy-Mix PE-PP 50, 24 ml, przezroczysty
- 10062146 Easy-Mix PE-PP 50, 24 ml (Set), przezroczysty
- 10103295 Easy-Mix PE-PP 50, 50 ml (Set), przezroczysty

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. 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.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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