

Easy Mix PE-PP 50 Akrylowy klej strukturalny



przezroczysty | dla tworzyw sztucznych o niskiej energii | dla małych szczelin klejowych

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 jest 2-komponentowym klejem strukturalnym na bazie akrylanu metylu.

Durch seine transparente Aushärtung eignet er sich insbesondere für optisch anspruchsvolle, hochfeste Verklebungen von niederenergetischen Kunststoffen, wie z. B. PE, PP und TPE.

Dank seiner speziellen Formulierung eignet sich der Klebstoff für O-Spalt-Verbindungen und für die Verklebung von Substraten mit extrem kleinen Klebspalten unter 0,2 mm.

Dane techniczne

Bazis	Metakrylan metylu
Barwa po utwardzeniu	półprzezroczysty
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz	1:1
Lepkość mieszaniny	1 g/cm ³
Lepkość mieszanki	20.000 mPa·s
Metoda przetwarzania	Easy Mix
Właściwości	pasta
Czas otwarty w +20°C	6 min.
Wytrzymałość 35% po	12 min.
Wytrzymałość końcowa (100%) po	24 h
Maksymalna szczelina	0 - 1,00 mm
wytrzymałość na ścinanie DIN EN 1465	
Aluminium	12 N/mm ²
stal piaskowana	12 N/mm ²
Stal nierdzewna	11 N/mm ²
PC Poliwęglan	6 N/mm ²
PMMA	8 N/mm ²
ABS	3 N/mm ²
Twardy PCV	12 N/mm ²

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.

Stal galwanizowana	7 N/mm ²
GFK	15 N/mm ²
PE	12 N/mm ²
CFK	12 N/mm ²
Poliamid 6.6	2 N/mm ²
PP (polipropylen)	8 N/mm ²
Odporność termiczna	-50 bis +80 (krótkotrwale do 100) °C

Wstępna obróbka powierzchniowa

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.

Obróbka

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 cieplną. Wyższe temperatury skracają czas utwardzania oraz czas otwarty obróbki kleju. (Faustregel: je +10°C Erhöhung über Raumtemperatur - führt

Okres przydatności

12 miesięcy w temperaturze +2°C do +7°C, 3 miesiące w temperaturze 20°C do +25°C

Bezpieczeństwo i zdrowie

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

Dostępne rozmiary pojemników:

Akcesoria

10650005	Dysza,
10653050	Dozownik ręczny D50,