

**Kleje dwuskładnikowe, ID producenta: DP8405****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	083374 DP8405
GTIN	051115689635
Klasa artykułu	08M

Opis**Wykonanie:**

Klej dwuskładnikowy (klej 2K) składa się z dwóch komponentów (żywica i utwardzacz). Ich zmieszanie powoduje zajście reakcji chemicznej, której efektem jest powstanie trwałego, stabilnego i wytrzymałego połączenia. Lepkoelastyczny i odporny na uderzenia klej akrylowy o wysokiej wytrzymałości do klejenia tworzyw sztucznych, jak np. ABS, PC, PMMA, PVC itp. oraz metali.

Opis:

3M™ Scotch-Weld™ DP 8405 NS to elastyczny, dwuskładnikowy klej konstrukcyjny na bazie akrylanu. Produkt jest lekko odporny na oleje i klei metale takie jak aluminium i stal nierdzewna, tworzywa sztuczne takie jak ABS, PMMA, PC, PVC, a także elastomery i wiele innych materiałów. Bardzo krótki czas obróbki umożliwia obciążenie połączonych elementów już po krótkim czasie. Dawkowanie – mieszanie – nanoszenie w jednym cyklu roboczym – dla stałej i określonej jakości. Wysoka odporność na przecięcie – dobra wytrzymałość na odrywanie – dobra odporność na uderzenia. 3M™ Scotch-Weld™ DP 8405 NS to elastyczny, dwuskładnikowy klej na bazie akrylanu o stosunku mieszaniny 10:1. Czas obróbki w temperaturze pokojowej wynosi 5 minut – odporność na odkształcanie ręczne po 15 minutach. Utwardzanie można przyspieszyć poprzez doprowadzenie ciepła. DP 8405 NS osiąga odporność na przecięcie powyżej 6,90 MPa w około 20 minut, co zwiększa wydajność i produktywność. Możliwe zastosowania: technika grzewcza, wentylacyjna i klimatyzacyjna, budowa pojazdów specjalnych, produkcja artykułów sportowych

itp. Produkcja tabliczek: Klejenie ram i płyt, mocowanie listew ozdobnych i liter, montaż ram itp. Klejenie metali i tworzyw sztucznych takich jak ABS, PC, PMMA lub PVC – dobra przyczepność do powierzchni malowanych proszkowo. Bardzo krótki czas obróbki pozwala na łączenie mniejszych powierzchni. Ze względu na właściwości niepełne (stabilność) produkt nie spływa na powierzchnię po nałożeniu. 3M™ Scotch-Weld™ DP 8405 NS jest lekko odporny na oleje i klei wiele metali oraz tworzyw sztucznych takich jak ABS, PC, PMMA i PVC. DP 8405 NS charakteryzuje się słabym zapachem oraz dobrą odpornością na uderzenia przy obciążeniach dynamicznych. Okres magazynowania w temperaturze pokojowej wynosi 18 miesięcy, co znacznie ułatwia przechowywanie. Dobra przyczepność. Dwuskładnikowe kleje konstrukcyjne na bazie akrylanu są idealnym rozwiązaniem usprawniającym procesy produkcyjne i ulepszającym produkty w licznych zastosowaniach. Kleje akrylanowe nowej generacji przekonują słabszym zapachem i zapewniają lepsze środowisko pracy. Kleje akrylanowe przylegają równie dobrze do tworzyw niskoenergetycznych, jak i do metali lub kompozytów włóknistych. Wszystkie produkty szybko osiągają wysoką wytrzymałość strukturalną – nawet na lekko zaolejonych i zabrudzonych powierzchniach.

Zastosowanie:

Ręczny pistolet dozujący nr 083373 rozm. PISTOLE przeznaczony do stosowania z tłokiem nr 083375 rozm. KOLBEN10 oraz rurką mieszalną nr 083375 rozm. MIXER.

Opis techniczny

oznaczanie substancji niebezpiecznych	GHS02: Płomień
oznaczanie substancji niebezpiecznych	GHS07 uwaga
oznaczanie substancji niebezpiecznych	GHS09 szkodliwy dla środowiska
wytrzymałość na ścinanie	17 N/mm ²
oznaczenie producenta	DP8405
Lepkość dynamiczna	50000 mPas
kolor	zielone
trwałość od daty produkcji	24 miesiąc
Wytrzymałość na rozciąganie	30 N/mm ²
Właściwości	o neutralnym zapachu
Właściwości	elastyczny
Temperatura obróbki	20 °C
Baza chemiczna	akrylan
zakres temperatur zastosowania	-40 °C
temperatura przechowywania	15 °C

Karta danych

Ilość	45 g
nadaje się do zastosowania	powierzchnie lakierowane proszkowo
Kształt	ciekły
nadaje się do materiału	listwy bukowe tworzywo sztuczne
nadaje się do materiału	Metal
Gęstość	1,07 g/cm ³
Pewność działania po	15 min
odporność na odkształcanie ręczne po	14 - 16 min
maks. odstęp	0,3 mm
odporność na uderzenia i wstrząsy	tak
Odporność na nakładanie się warstw	30 N/mm ²
pasuje do ręcznego pistoletu dozującego	083373
pasuje do tłoka	083375 KOLBEN 10
pasuje do rurek mieszalnych	083375 MIXER
Rodzaj produktu	Klej dwukomponentowy

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/083374-DP8405>