

karta techniczna



CENTRUM KLEJÓW I USZCZELNIEŃ

Aleja Matek Polskich 39
93-337 Łódź

www.kleje-przemyslowe.pl
www.multibond.pl
e-mail: biuro@kleje-przemyslowe.pl

tel. +48 42 645 75 40, 41 fax: 42

MULTIBOND-Stick 2RL profesjonalna taśma dwustronnie klejąca „red liner”

OPIS PRODUKTU:

MULTIBOND-Stick 2RL jest dwustronną taśmą klejącą na nośniku poliestrowym (PET) pokrytą modyfikowanym klejem akrylowym o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i termicznej. Taśma pokryta jest czerwoną folią separującą MOPP czyli tzw. linerem, która umożliwi nawinięcie taśmy na rolki i długotrwałe przechowywanie. Taśma typu „red liner” zapewnia niezawodne i elastyczne klejenie do powierzchni gładkich, porowatych i nisko-energetycznych (np. polipropylen lub polietylen). Ze względu na cienką warstwę kleju zaleca się jednak stosowanie taśmy na powierzchniach gładkich.

Taśma MULTIBOND-Stick 2RL charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością termiczną podczas całego okresu eksploatacji w złączu.

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

MULTIBOND-Stick 2RL jest taśmą uniwersalnego zastosowania. Stosuje się ją do łączenia dwu powierzchni w następujących przypadkach (przykłady):

- montaż tabliczek znamionowych wykonanych z metalu lub tworzyw sztucznych do korpusów maszyn, szaf aparaturowych, puszek elektrotechnicznych, przekaźników itp. Urządzeń,
- montaż elementów z tworzyw np. emblematów w budowie pojazdów (samochodów, motocykli),
- przyklejanie elementów dekoracyjnych w meblarstwie, produkcji zabawek, urządzeń AGD itp.,
- montaż folii i matryc w technologiach drukarskich.
- tworzenie wszelkich złączy gdzie istotna jest wysoka wytrzymałość na warunki termiczne i ich zmienność.
- łączenie końcówek folii, siatek i podobnych materiałów nawiniętych na rolki lub bębny w celu zapewnienia bezprzerwowego podawania w cyklach produkcji taśmowej szczególnie w warunkach wysokich temperatur.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:

Miejsca styku elementów muszą być suche i czyste, wolne od kurzu, tłuszczu i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność (np.: środków antyadhezyjnych). Na

mocno porowatych lub nierównych powierzchniach zaleca się dokonanie prób klejenia.

SPOSÓB UŻYCIA:

MULTIBOND-Stick 2RL rozwija się z rolki wraz z folią „liner” i przycina na odpowiednią długość. Taśmę należy przyłożyć stroną klejącą do miejsca przeznaczenia i mocno docisnąć. Przy dłuższych odcinkach należy najpierw przykleić początek taśmy a następnie dociskając stopniowo rozwijać dalej aż do końca spoiny.

Po przyklejeniu całego odcinka taśmy i jej dokładnym dociśnięciu można dalszy montaż przeprowadzić na dwa sposoby:

- usunąć czerwoną folię i dokończyć montaż poprzez przyłożenie drugiego klejonego elementu,
- nie usuwać folii (pełni ona również funkcję ochronną dla kleju) a dalszy etap klejenia przeprowadzić w innym czasie – w ten sposób można wytwarzać (preparować) elementy samoprzylepne.

W obydwu przypadkach, po przyłożeniu drugiego elementu tworzącego złącze, należy elementy dobrze ścisnąć np. przez wałkowanie albo ścisk, dla uzyskania wysokiej wytrzymałości spoiny.

WŁASNOŚCI PRODUKTU:

Postać:	taśma foliowa pokryta klejem
Kolor:	bezbardwy
Nośnik:	poliester (PET) 0,012mm
Liner:	przezroczysty czerwony MOPP
Klej:	modyfikowany akryl
Grubość całkowita (nośnik + klej):	0,21mm
Przyczepność do stali w temp. pokojowej:	20N/25mm
Test toczonej się kulki:	1cm
Temperatura nakładania:	10°C do 40°C
Temperatura pracy:	-40°C do +110°C (krótkotrwale do +180°C)
Zawartość ciał stałych:	100%
Odporność na UV:	dobra
Temperatura składowania:	+18°- +25°C 30-70% wilgotności wzgl. 24 miesiące w szczelnym opakowaniu

OPAKOWANIA:

Rolki o standardowej długości 50mb i szerokościach 12mm/15mm/25mm inne szerokości na zamówienie



Dane techniczne zawarte w powyższej karcie mają charakter jedynie informacyjny, są podane rzetelnie oraz są wynikiem badań i doświadczeń producenta jak również użytkowników produktów.

Producent w żaden sposób nie może odpowiadać za skutki działania użytkowników produktów, ponieważ nie ma na nie najmniejszego wpływu. Zaleca się wykonanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.