



3M™ Fastbond™ kleje wodne dyspersyjne - charakterystyka produktów

Symbol kleju	Opis	Konsystencja	Czas gotowości do klejenia	Wytrzymałość temperaturowa	Wydajność (m ² /l) ⁽¹⁾	Materiały klejone
Kleje kontaktowe						
2000	Dwuskładnikowy. Kolor - niebieski lub neutralny. Szybko wiążący. Nanoszenie: natryskowo.	rzadki płyn	do 2 godzin	-40°C do + 110°C	7 - 21	drewno, korek, skóra, filc, tworzywa sztuczne (także PP), twarde i miękkie pianki, laminaty (HPL), wykładziny dywanowe, stal ⁽³⁾ , aluminium, malowane metale, tworzywa wzmacniane włóknami szklanymi (GFRP) i węglowymi (CFRP), materiały izolacyjne.
30	Jednoskładnikowy. Kolor - przezroczysty. Wysoka początkowa siła połączenia. Nanoszenie: natryskowo, wałkiem, pędzlem.	rzadki płyn	do 4 godzin	-40°C do + 110°C	7 - 21	
40	Jednoskładnikowy. Kolor - przezroczysty. Gęsty. Nanoszenie: natryskowo, wałkiem, pędzlem, nakładanie szczelinowe, szpachlą, walcami.	gęsty płyn	do 4 godzin	-40°C do + 110°C	6 - 18	
100	Do pianek. Jednoskładnikowy. Kolor - lawendowy. Miękka spoina. Szybki wzrost siły połączenia. Nanoszenie: natryskowo.	rzadki płyn	20 minut	+110°C	do 24	elastyczne pianki PU, pianka lateksowa do tkanin, drewna, sklejk, płyty wiórowej, niektórych tworzyw sztucznych i metalami
Klej do materiałów izolacyjnych						
49	Do lekkich materiałów izolacyjnych. Kolor - przezroczysty. Natychmiastowa przyczepność. Nanoszenie: natryskowo, wałkiem, pędzlem.	rzadki płyn	20 dni (i więcej)	-40°C do + 110°C + 160°C ⁽²⁾	do 20	wata szklana, wełna mineralna, wełna wtórna, papier i in. materiały izolacyjne do tworzyw sztucznych i metali ⁽³⁾ .
Kleje aktywowane dociskiem (PSA)						
4235	Jednoskładnikowy. Kolor - przezroczysty. Wysoka początkowa siła klejenia. Umiarkowana wytrzymałość ostateczna. Nanoszenie: natryskowo, wałkiem, pędzlem.	średnio gęsty płyn	30 dni (i więcej)	-40°C do + 110°C	6 - 18	polistyren spieniony (styropian), wata szklana, tkaniny, papier, tektura, tworzywa sztuczne (także PE i PP), guma (także EPDM) do drewna, szkła, stali, aluminium, malowanych metali.
7434	Jednoskładnikowy. Kolor - przezroczysty. Umiarkowana początkowa siła klejenia. Dobra adhezja do PP, PE. Nanoszenie: natryskowo, wałkiem, pędzlem.	średnio gęsty płyn	do 30 min. (na 1 pow.); do 3 dni (na 2 pow.)	-40°C do + 110°C	6 - 18	
9309	Jednoskładnikowy. Kolor - przezroczysty. Niska początkowa siła klejenia. Wysoka wytrzymałość ostateczna. Nanoszenie: natryskowo, wałkiem, pędzlem.	średnio gęsty płyn	do 3 dni	-40°C do + 110°C	6 - 18	

(1) uzależnione od porowatości materiałów i metody nanoszenia

(2) klejenie materiałów typu "rockwool"

(3) metale muszą być zabezpieczone przed korozją

Uwaga:

Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów firmy 3M oparte są na testach, które oceniamy jako wiarygodne; ze względu jednak na różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków pracy nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji.

Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie.

Uwaga: Wszelkie sprawy sporne dotyczące odpowiedzialności za produkt regulują warunki sprzedaży Sprzedającego, zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami prawnymi, w szczególności przepisami KC.