

Dwuskładnikowe kleje epoksydowe Permabond

Gatunek	Opis	Wygląd (mieszanina)	Lepkość (mieszanina) (mPa·s)	Max. szczelina do wypełnienia (mm)	Żywotność kleju	Czas obróbki	Wytrzymałość na ścinanie (MPa)	Temperatura pracy (°C)
ET500	Bardzo szybkie utwardzanie, jasny, nie żółknie.	Jasny, przezroczysty	13.000-24.000	2,0	3-4 min.	5-8 min.	12-18	od -40 do +80
ET502	High viscosity version of ET500. Wersja ET500 o wysokiej lepkości.	Jasny, przezroczysty	45.000-90.000	4,0	3-5 min.	5-10 min.	8-12	od -40 do +100
ET5011	Wersja ET500 o mniejszej szybkości utwardzania.	Jasny, przezroczysty	40.000-80.000	2,0	10-25 min.	25-30 min.	6-12	od -40 do +100
ET505	Trwały, strukturalny uniwersalny klej do klejenia różnych materiałów.	Bursztynowy	12.000-27.000	2,0	1-2 godz.	3-5 godz.	18-21	od -40 do +80
ET510	Szybkie utwardzanie i elastyczność dla najwyższej wytrzymałości na ścinanie i na oderwanie.	Bursztynowy	22.000-39.000	2,0	10-20 min.	20-40 min.	8-12	od -40 do +80
ET514	Strukturalny klej epoksydowy o wzmocnionej wytrzymałości. Wersja ET538 o bardziej szybkim utwardzaniu.	Szary	Pasta Thixo	2,0	30-50 min.	60-120 min.	18-20	od -40 do +80
ET515	Jasny i elastyczny, o doskonałej wytrzymałości na ścinanie i na oderwanie.	Jasny, przezroczysty	12.000-22.000	2,0	10-20 min.	20-30 min.	8-12	od -55 do +100
ET536	O wzmocnionej wytrzymałości, tiksotropowy, z doskonałym sterowaniem szczeliną do wypełnienia i przepływem.	Szary	Pasta Thixo	5,0	50-80 min.	90-120 min.	15-24	od -40 do +80
ET538	O wzmocnionej wytrzymałości, tiksotropowy, z doskonałym sterowaniem szczeliną do wypełnienia i przepływem. Duża żywotność dla dużych zestawów.	Szary	Pasta Thixo	5,0	120-150 min.	3-5 godz.	18-20	od -40 do +100
ET5145	Kompatybilny z żywnością klej epoksydowy ze sterowanym przepływem, do stosowania w kontakcie z żywnością i napojami.	Brudny biały	Pasta Thixo	2,0	50-80 min.	3-5 godz.	19-21	od -40 do +80
ET5147	Kompatybilny z żywnością klej epoksydowy ze sterowanym przepływem, do stosowania w kontakcie z żywnością i napojami.	Brudny biały	Pasta Thixo	2,0	40-60 min.	3-5 godz.	18-20	od -40 do +120
ET5401	O wzmocnionej wytrzymałości, tiksotropowy, z doskonałym sterowaniem szczeliny do wypełnienia i przepływem, lepszą odpornością na wysoką temperaturę.	Szary	Pasta Thixo	5,0	10-12 min.	60-90 min.	20-30*	od -40 do +140°C (ciągły) +180°C (szczyt)
ET5411	Wysoka odporność na wysokie temperatury.	Szary	Lekka pasta Thixo	2,0	16 godz.	Potrzebuje utwardzania cieplnego	18-22	od -40 do +230°C (ciągły) +300°C (szczyt)
ET5428	Gatunek do klejenia kompozytów o szybkim utwardzeniu. Kolor dopasowany do klejenia włókna szklanego lub włókna węglowego.	Dostępne kremowy lub węglowo czarny	Pasta Thixo	5,0	10-20 min.	30-45 min.	18-22	od -40 do +120
ET5429	Gatunek do klejenia kompozytów o wysokiej żywotności.	Węglowo czarny	Pasta Thixo	5,0	2-4 godz.	6-10 godz.	18-22	od -40 do +120
MT382	Zmodyfikowany kombinowany klej epoksydowy, niskomodułowy, samowyrównywany. Idealny do klejenia kompozytów lub do uszczelniania.	Węglowo czarny	13.000-30.000	0,5	20-50 min.	105-120 min.	4-7	od -40 do +120
MT3821	Wersja MT382 o wysokiej lepkości.	Węglowo czarny	Pasta Thixo	5,0	10-20 min.	60-90 min.	4-7	od -40 do +120
MT3826	Gatunek termoprzewodzący, idealny do zastosowania w elektronice	Kremowy	Pasta Thixo	5,0	15-30 min.	2-4 godz.	3-5	od -40 do +120

* dla osiągnięcia maksymalnych właściwości wytrzymałościowych potrzebuje utwardzania cieplnego