

Klej na bazie prepolimeru poliuretanu - jednoskładnikowy

687.22

Zastosowanie: Klejenie drewna miękkiego, również o wysokiej wilgotności, płyt pilśniowych, płyt mineralnych, pianek poliuretanowych, elementów wielowarstwowych i drewna - np. przy produkcji okien i mebli ogrodowych.
Elementy klejone z modrzewia należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą.

Właściwości/ Wskazówki dot. stosowania: Nie zawiera rozpuszczalników i formaldehydu. Dobra przyczepność do różnego rodzaju materiałów. Wysoka wytrzymałość.
Spełnia wymagania klasy D4 wg DIN EN 204/205, odporność termiczna wg WATT'91 > 7 N/mm² (80°C), HRT 92 ok. 120°C.
Nanoszenie walcami lub szpachlą.

Barwa spoiny:	brązowa przezroczysta
Stopień spienienia spoiny:	silnie spieniona
Temperatura pracy [°C] :	> +10
Czas otwarty przy 20°C/50% wilgotności wzgl.[min]:	16 - 20
Czas prasowania przy 20°C [min]:	55 - 60

Przy klejeniu materiałów niechłonnych i przy wilgotności poniżej 8% należy zrosić wodą klejony materiał lub spoinę.

Wskazówka: Smarować prasy środkiem antyadhezyjnym Jowat do klejów na bazie PU. Dodatkowo zabezpieczyć powierzchnie pras papierem silikonowym.

Właściwości materiału i parametry przerobu wpływają na jakość klejenia, dlatego zalecamy wykonanie własnych prób.

Dane techniczne: Lepkość (20°C) [mPas]
(mierzona metodą Brookfielda): ok. 9.000
Gęstość (20°C) [g/cm³]: ok. 1,1
Ciała stałe [%]: ok. 99
Zawartość NCO[%]: ok. 15

Czyszczenie: Nieutwardzony klej usuwać suchą lub zwilżoną rozpuszczalnikiem szmatką (np. środek czyszczący Jowat 401.30 lub Jowat PUR 402.38), po utwardzeniu czyszczenie wyłącznie mechaniczne, np. papierem ściernym.

Magazynowanie: W pomieszczeniu chłodnym i suchym (15 - 25°C) w oryginalnych nieotwartych pojemnikach. Data przydatności podana jest na opakowaniu.
Temperatura podczas transportu nie powinna być niższa niż 5°C.

Uwaga: **Dalsze wskazówki dotyczące postępowania z wyrobem, transportu i utylizacji zawarte są w kartach charakterystyki.**

Dane zawarte w karcie technicznej opierają się na naszych doświadczeniach i na we własnym zakresie przeprowadzonych próbach laboratoryjnych oraz doświadczeniach naszych klientów. Ponieważ nie jesteśmy w stanie uwzględnić wszystkich technicznych parametrów związanych ze stosowaniem danego kleju w określonych warunkach, informacje te nie są wiążące.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie katalogowej oparte są na wynikach i doświadczeniach praktycznych i nie stanowią zapewnienia właściwości w rozumieniu przepisów prawa cywilnego. W związku z tym zarówno dane zawarte w karcie katalogowej jak i bezpłatne informacje i doradztwo techniczne firmy nie stanowią podstawy do wysuwania jakichkolwiek roszczeń prawnych.

12/16 Wszystkie dane są wartościami średnimi. Nasze ulotki techniczne są w sposób ciągły aktualizowane i dostosowywane do najnowszego stanu techniki. To wydanie zastępuje wszystkie wcześniejsze wydania i jest ważne od czasu opracowania.
Prosimy o zapoznanie się z informacjami dla użytkowników na stronie odwrotnej.

Jowat
Kleje przemysłowe



Informacje dla użytkowników

Klejenie jest jedną z najbardziej racjonalnych technik łączenia, zdobywających coraz większe znaczenie i zastosowanie.

Paleta materiałów łączonych przy pomocy klejów jest bardzo szeroka. Jednocześnie następuje ciągły rozwój nowych metod i urządzeń związanych z przetwarzaniem klejów.

Wyzwania te podejmuje firma Jowat prowadząc intensywne i szerokie badania oraz prace koncepcyjne w tej dziedzinie. Nasi wykwalifikowani chemicy i inżynierowie doradzając Państwu w zakresie doboru klejów podejmują działania, aby nasi klienci mogli być optymalnie obsłużeni i uzyskali rzetelne informacje.

Nasze dane opierają się na naszych doświadczeniach i na we własnym zakresie przeprowadzonych próbach laboratoryjnych oraz doświadczeniach naszych klientów. Ponieważ nie jesteśmy w stanie uwzględnić wszystkich technicznych parametrów związanych ze stosowaniem danego kleju w określonych warunkach, informacje te nie są wiążące.

Aktualne informacje o właściwościach nowych wyrobów uzyskacie Państwo w naszym dziale technicznym, prosimy o zapoznanie się z aktualnymi kartami technicznymi wyrobów. Stosowanie nowych wyrobów bez uwzględnienia powyższych zaleceń objęte jest Państwa ryzykiem.

Dlatego uważamy za konieczne zbadanie przydatności naszych klejów w określonych warunkach produkcyjnych przez odbiorcę. Uwaga ta dotyczy zarówno pierwotnego wprowadzania kleju do produkcji – prób technicznych, jak i wszelkich zmian technologicznych

Naszym nowym klientom zalecamy, aby polecane przez nas kleje sprawdzali na ich przydatność w warunkach produkcyjnych. Jakość i wytrzymałość spoin powinna być oceniana w określonych rzeczywistych warunkach. Istnieje absolutna konieczność przeprowadzenia takich badań.

Prosimy, aby klienci, którzy dokonują jakichkolwiek zmian w procesie technologicznym, informowali nas o tym. Dotyczy to zarówno zmian w ustawieniu parametrów maszyn, jak i doboru klejonych materiałów. Tylko w takich przypadkach firma Jowat będzie mogła udzielić użytkownikowi pełnych i odpowiadających najnowszemu zakresowi wiedzy w tej dziedzinie informacji i porad.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej karcie katalogowej oparte są na wynikach i doświadczeniach praktycznych i nie stanowią zapewnienia właściwości w rozumieniu przepisów prawa cywilnego. W związku z tym zarówno dane zawarte w karcie katalogowej jak i bezpłatne informacje i doradztwo techniczne firmy nie stanowią podstawy do wysuwania jakichkolwiek roszczeń prawnych.