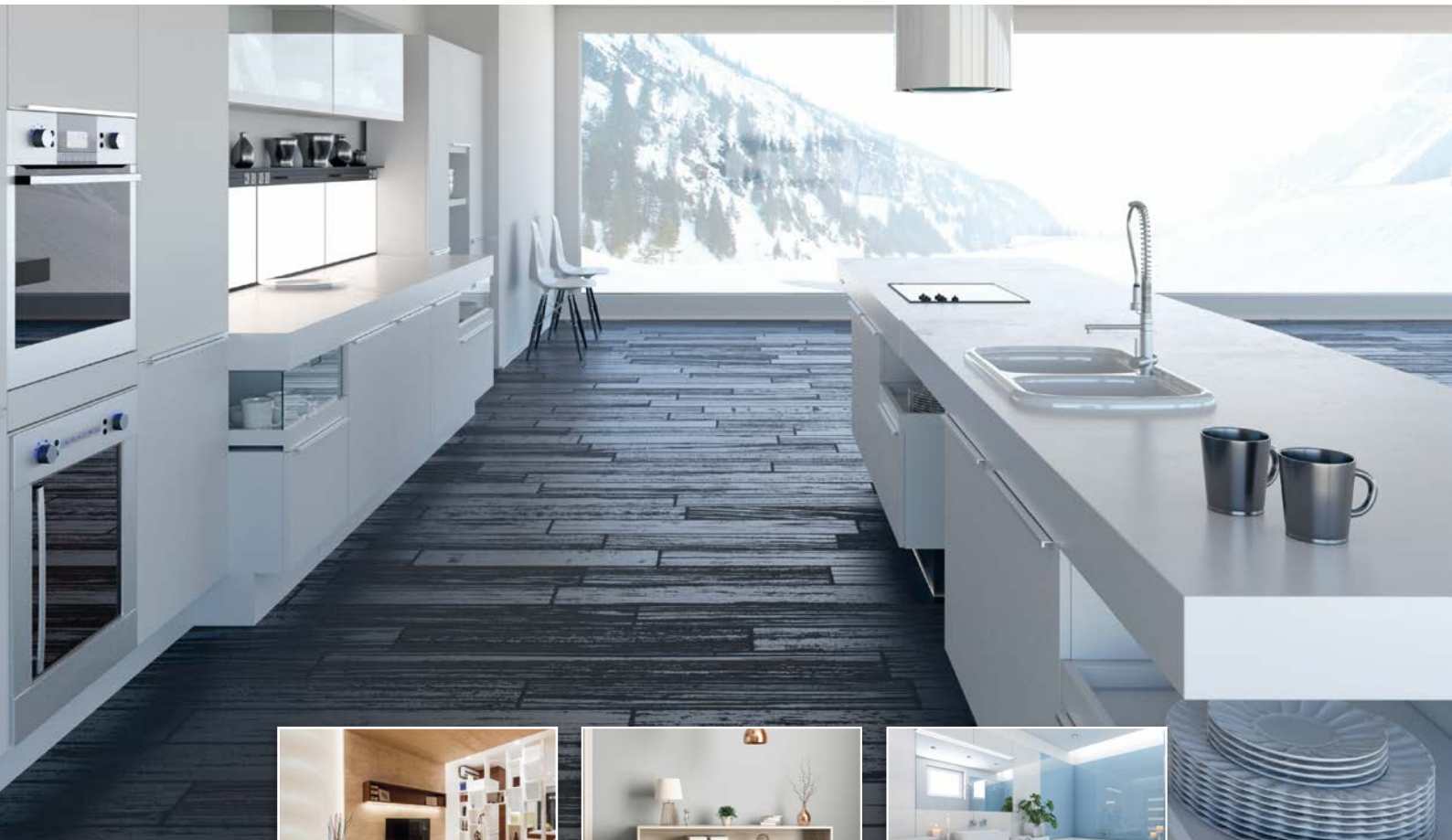


Kleje termotopliwe PUR do klejenia obrzeży meblowych



Kleje do obrzeży meblowych zapewniające najwyższy standard i jakość wykonania



Kleje do idealnych krawędzi

Systemy klejowe do elementów meblowych w kuchni, łazience oraz ogólnie wewnątrz pomieszczeń

Dla starannie zaprojektowanych i trwałych elementów meblowych - np. w budownictwie komercyjnym, wymóg najwyższej jakości wykorzystanych w tym celu materiałów jest szczególnie wysoki. Niewidoczna fuga klejowa to oznaka najwyższej jakości klejenia oraz niezbędny warunek eleganckiego wyglądu. Płynne przejście od krawędzi do właściwej powierzchni mebla jest jednym z podstawowych kryteriów jakości. W przemyśle meblarskim klejenie krawędzi wykonywane jest przy użyciu najnowocześniejszych okleiniarek. Wymagania dotyczące efektywnego ekonomicznie procesu produkcyjnego stale rosną. Od kleju wymaga się niezawodnego łączenia ze sobą różnorodnych materiałów, przy czym musi odbywać się to bezpiecznie, szybko oraz pozwalać na natychmiastową dalszą obróbkę elementów meblowych. Stąd do klejenia krawędzi najlepiej nadają się kleje termotopliwe z wyjątkowo wysoką siłą początkową.

Spoinom klejowym płyt meblowych z materiałów drewnopochodnych zwraca się szczególną uwagę. Są one wyjątkowo wrażliwe i powinny być wykonane tak niewidocznie i szczelnie, zarówno pod kątem wizualnym jak i fizycznym, jak to tylko możliwe. Zwłaszcza w kuchni oraz łazience meble często narażone są na działanie wody lub pary wodnej oraz wystawione na działanie ciepła. W takich warunkach niewłaściwie wykonane sklejenie obrzeża z czasem spęcznieje a mebel będzie powoli ale pewnie niszczone.

Competence PUR

Różnorodność materiałów, wymiarów, kolorów i wyłotczeń jest imponująca. Obrzeża meblowe są w większości wykonane z tworzywa sztucznego, metalu lub drewna. Obrzeża klejona są na krawędzie sformatowanych płyt na:

- fronty meblowe
- ściany boczne mebli
- tylne panele mebli

Powierzchnie płyt są zwykle laminowane przed klejeniem obrzeży. Typowe kombinacje materiałów przy klejeniu obrzeży to m.in.

- płyta MDF z obrzeżem ABS
- płyta wiórowa z obrzeżem ABS
- płyta warstwowa z obrzeżem ABS
- płyta warstwowa z obrzeżem aluminiowym
- itp.

Aby stworzyć idealnie wyglądający element i mebel, optycznie niewidoczna fuga klejowa stała się wyznacznikiem najlepszego możliwego przejścia między krawędzią a powierzchnią płyty. Oznacza ona także najwyższą jakość przetwarzania i zapewnia największą ochronę przed wnikaniem wilgoci. Reaktywne kleje



PUR z łatwością radzą sobie z wymagającym zadaniem klejenia obrzeży mebli kuchennych i łazienkowych. W przypadku tego systemu klejowego, po utwardzeniu fizycznym następuje dodatkowe, chemiczne usieciowanie spoiny. W ten sposób uzyskuje się bardzo wysoką odporność termiczną (-30 °C do +150 °C) oraz

na wilgoć. Jest to system wyraźnie lepszy od zwykłych klejów do obrzeży na bazie EVA lub poliolefin. Termotopliwe kleje PUR KLEIBERIT nadają się do prawie wszystkich materiałów obrzeżowych.

ME Mikroemisyjne kleje do klejenia obrzeży

produkt	lepkość 140 °C [mPa·s]	temperatura pracy [°C]	kolor	właściwości/zastosowanie
707.9.50 707.9.51 707.9.58 707.9.95	80.000	140 - 160	kość słoniowa biała bezbarwna czarna	nie wymagający oznaczeń , nadaje się do wszystkich popularnych materiałów obrzeżowych, może pozostać w stapialniku przez noc bez potrzeby czyszczenia (technologia KLEIBERIT® overnight)
707.9.54	75.000	120 - 140	kość słoniowa	specjalista , do zastosowań wymagających największej siły początkowej

Termotopliwe kleje reaktywne PUR do klejenia obrzeży

produkt	lepkość 140 °C [mPa·s]	temperatura pracy [°C]	kolor	właściwości/zastosowanie
702.7.00	60.000	120 - 160	mleczno przezroczysty	twardoelastyczny , do materiałów wrażliwych, takich jak np. obrzeża lakierowane
707.6.80 	60.000	120 - 140	kość słoniowa	wszystko potrafiący , ze zrównoważonym poziomem wydajności; z udziałem > 10% surowców niepetrochemicznych
707.6.40	100.000	140 - 160	kość słoniowa	hotmelt overnight , może pozostać w zbiorniku do topienia przez noc bez potrzeby czyszczenia go; dostępny również w wersji białej i fluorescencyjnej
707.7.00	60.000	120 - 130	kość słoniowa	hotmelt w patronach , na przykład do maszyn Holz-Her
707.9.00	80.000	120 - 160	kość słoniowa	profesjonalista , do zastosowań przemysłowych z wyższym posuwem; dostępny także w wersji bezbarwnej, białej, odpornej na promieniowanie UV oraz fluorescencyjnej
707.9.80 	80.000	120 - 160	kość słoniowa	wersja zawierająca > 25% surowców niepetrochemicznych; dostępna również w wersji fluorescencyjnej
707.9.40	35.000	120 - 140	mleczno przezroczysty	specjalista , do zastosowań wymagających największej siły początkowej; dostępny także w wersji białej



kształt-J



klejenie obrzeży



niewidoczna spoina

Czyściwa

produkt	właściwości/zastosowanie
761.6.00	czyszczenie całego systemu topiącego, w tym topielnika, pomp zębatych, węży, głowic nanoszących z metalu (np. dysz szczelinowych, walców); łączy w sobie funkcję płukania jak w przypadku KLEIBERIT 761.7 oraz intensywnego wygotowywania jak KLEIBERIT 826.0
761.6.06	wersja o wyższej lepkości niż KLEIBERIT® 761.6.00. Szczególnie dobrze nadaje się do czyszczenia zespołów nakładania wałkowego w okleiniarkach krawędziowych.
761.7.00	czyszczenie (płukanie) całego systemu topiącego, w tym topielnika, pomp zębatych, węży, głowic nanoszących z metalu (np. dysz szczelinowych, walców)
761.9.00	wersja o wyższej lepkości niż KLEIBERIT® 761.7.00. Przeznaczona do czyszczenia topiarek zbiornikowych i beczkowych, pomp zębatych oraz węży transportowych, a także metalowych głowic nakładających (np. dysz szczelinowych i wałków). W formie wkładów szczególnie dobrze nadaje się do systemów topienia wkładów.
823.3	czyściwo do stosowania na zimno w celu usuwania stwardniałych zabrudzeń klejowych na częściach maszyn, narzędziach oraz urządzeniach
826.0	płynne czyściwo do wygotowywania zreagowanych złągów klejowych



Kluczowym kryterium jest także stosowana okleiniarka do obrzeży meblowych. Proces produkcyjny oraz przeznaczenie klejonej płyty każdorazowo różnią się. Do uzyskania perfekcyjnego rezultatu niezbędna jest indywidualna porada. Nasze kleje do obrzeży przetwarzane są w przemyśle meblarskim od kilkudziesięciu lat.

Nasi inżynierowie są dobrze zorientowani w maszynach do oklejania krawędzi powszechnie stosowanych na rynku. Chętnie doradzimy! Razem znajdziemy odpowiedni klej i zoptymalizujemy Państwa indywidualny proces produkcyjny. Zapraszamy do kontaktu z nami bezpośrednio, mailowo lub telefonicznie.

KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten/Niemcy
tel.: +49 7244 62-0
email: info@kleiberit.com
www.kleiberit.com

