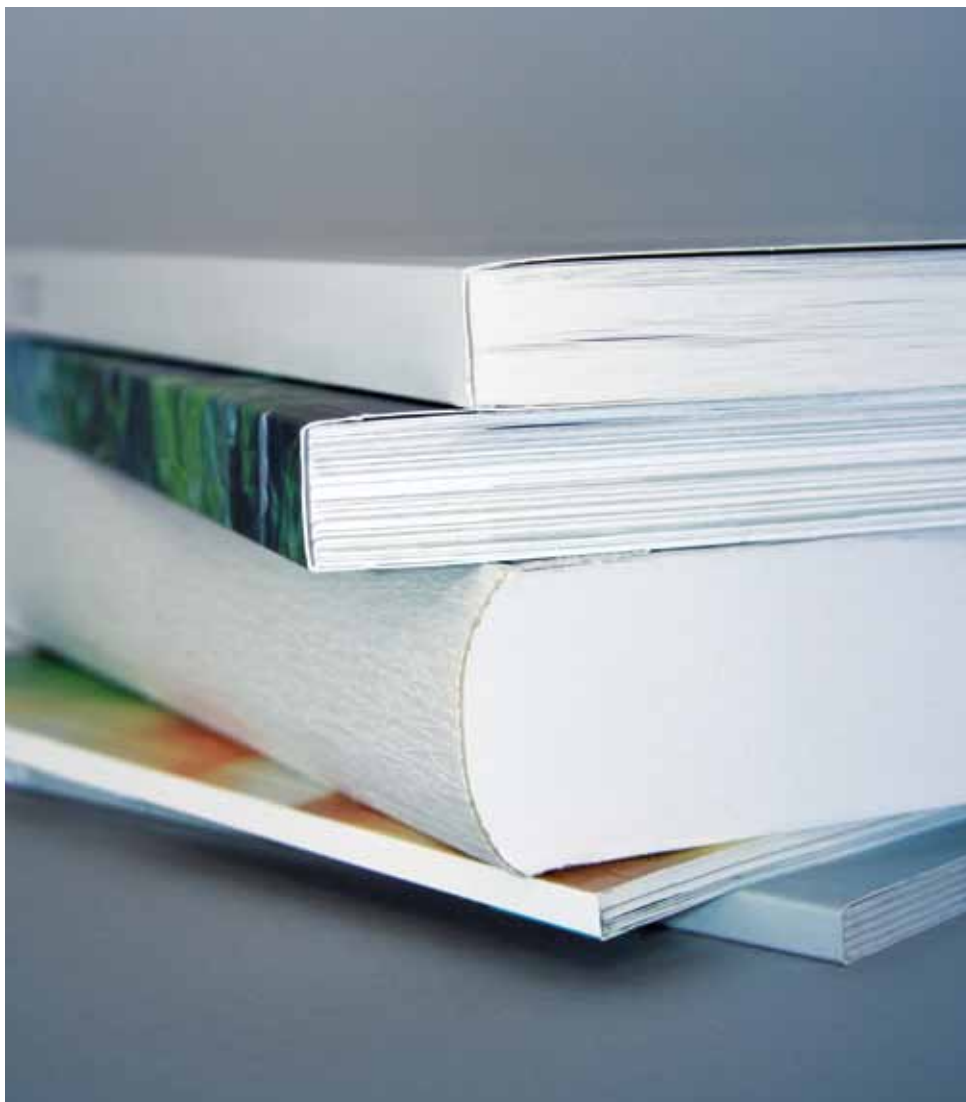


Introligatorstwo

Wysokojakościowe termotopliwe kleje **KLEIBERIT PUR** jako doskonałe rozwiązania w wielu zastosowaniach w introligatorstwie



Książki i ...

Czy produkujecie Państwo książki, czasopisma i broszury? Czy szukacie Państwo partnera, który będzie w stanie zaoferować Państwu produkty o wysokiej jakości celem osiągnięcia doskonałych, szybkich i wytrzymałych sklejeń?

KLEIBERIT opracował serię nowoczesnych produktów przeznaczonych specjalnie na potrzeby introligatorstwa. Produkty te nadają się do nanoszenia walcami jak i za pomocą dysz, poza tym mogą być nanoszone przy użyciu tradycyjnych maszyn aplikacyjnych.

Oferujemy Państwu reaktywne i niereaktywne kleje termotopliwe na bazie poliuretanu perfekcyjnie nadające się do zastosowania w introligatorstwie. Nasze kleje są zgodne z najnowszymi standardami dotyczącymi bezpieczeństwa, oddziaływania na zdrowie i ochrony środowiska.

Wszystkie produkty są produkowane w naszym zakładzie w Weingarten z uwzględnieniem nowoczesnych wymagań technicznych. Oferujemy Państwu nie tylko najwyższe standardy jakościowe, lecz również obszerny serwis techniczny.

KLEJE



Kleje termotopliwe PUR

Kleje termotopliwe PUR posiadają wiele zalet w porównaniu do tradycyjnych klejów stosowanych w introligatorstwie:

- wysoka wytrzymałość sklejonych stron
- wysoka elastyczność
- wysoka odporność termiczna od -40 do +120 °C
- wysoka odporność na rozpuszczalniki farby
- dobra przyczepność również do „trudnego” papieru jak i papieru pokrytego innymi materiałami



KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 WEINGARTEN
GERMANY
Phone +49 7244 62-0
Fax +49 7244 700-0
www.kleiberit.com

KLEIBERIT systemy termotopliwe

W celu uzyskania efektywnych sklejeń oferujemy Państwu systemy klejów termotopliwych, z którymi można pracować w normalnych temp. topnienia (160-180 °C).

**Zalety**

- wielorakie zastosowanie
- słaby zapach i dobra niezmiennosc barwy
- łatwy proces czyszczenia

KLEIBERIT termotopliwe kleje PUR

produkty	wiskozowatość przy 120°C (mPa·s)	czas otwarty	aplikacja	zastosowanie	rodzaj papieru	produkty
712.1	4.000	długi	dysza / walec	sklejenia grzbietów	papier powlekany	wysokojakościowe katalogi, broszury, książki
712.3 ME*	4.000	średni	dysza / walec	sklejenia grzbietów	papier powlekany	wysokojakościowe katalogi, broszury, książki
712.4	4.000	krótki	dysza / walec	sklejenia grzbietów	papier powlekany	wysokojakościowe katalogi, broszury, książki
712.5	4.000	długi	dysza / walec	sklejenia boczne	-	wysokojakościowe katalogi, broszury, książki
712.6 e-Melt niska temperatura	5.000 przy 100 °C	krótki	dysza / walec	sklejenia grzbietów	papier powlekany, druk wysokopółkowy	wysokojakościowe katalogi, broszury, książki, fotoksiążki
712.7 e-Melt niska temperatura	5.000 przy 100 °C	krótki	dysza / walec	sklejenia grzbietów	papier powlekany, druk wysokopółkowy	wysokojakościowe katalogi, broszury, książki, fotoksiążki

* Ten produkt jest to produkt ME (micro emission), zawartość monomerów <0,1%, oznakowanie nie jest obowiązkowe

KLEIBERIT termotopliwe kleje EVA i PSA

produkty	wiskozowatość przy 170°C (mPa·s)	czas otwarty	aplikacja	zastosowanie	rodzaj papieru	produkty
733.1	4.000	średni	dysza / walec	sklejenia grzbietów, do klejenia głównego	druk wypukły; LWC; MWC	broszury; czasopisma; książki o miękkiej okładce
734.0	4.500	średni	dysza / walec	sklejenia grzbietów, do klejenia głównego	druk wypukły; LWC; MWC	książki o miękkiej okładce; hardcover
734.1	3.000	średni	dysza / walec	sklejenia grzbietów, do klejenia wstępnego i głównego	druk wypukły; LWC; MWC	książki o miękkiej okładce; hardcover; broszury
734.4	5.000	średni	dysza / walec	sklejenia grzbietów, do klejenia wstępnego i głównego	druk wypukły; LWC; MWC	broszury; czasopisma; książki o miękkiej okładce
734.5	4.000	krótki	dysza / walec	sklejenia grzbietów, do klejenia wstępnego i głównego	druk wypukły; druk wklęsły; LWC	broszury; katalogi; książki telefoniczne
734.6	4.000	krótki	dysza / walec	sklejenia grzbietów, do klejenia wstępnego i głównego	druk wypukły; druk wklęsły; LWC	broszury; katalogi; książki telefoniczne
734.7	5.000	średni	dysza / walec	sklejenia grzbietów, do klejenia wstępnego i głównego	druk wypukły; LWC; MWC	broszury; czasopisma; książki o miękkiej okładce
734.2	3.000	długi	dysk / dysza	sklejenia boczne	-	-
734.8	3.000	długi	dysk / dysza	sklejenia boczne	-	-
734.9 PSA	2.000	stały	dysk / dysza	sklejenia boczne	-	-

KLEIBERIT czyściwa

Do przeprowadzenia szybkiego i efektywnego procesu oczyszczania zbiornika na klej, systemu dysz oraz urządzeń do stapiania KLEIBERIT oferuje szereg przyjaznych dla środowiska produktów:

produkty	wiskozowatość przy 140°C (mPa·s)	forma	zastosowanie	nadający się do
761.7	6.000	niebieski granulat	czyszczenie maszyn neutralizujące chemiczną reakcję PU	przepłukiwania systemów
761.7.04	6.000 przy 100 °C	niebieski granulat	czyszczenie maszyn neutralizujące chemiczną reakcję PU	przepłukiwania systemów, w szczególności do klejów o niskich temperaturach pracy
761.8	bardzo niska	puder	czyszczenie zbiornika na klej i walców	szybkiego oczyszczania walców
823.3	bardzo niska	płyn	czyszczenie zbiornika na klej i walców	usuwania przypieczonego kleju
883.0	pasta	smar stały	pierścienie uszczelniające i dysze szczelinowe	uszczelniania i smarowania

Producenci maszyn

w dniu dzisiejszym kleje introligatorskie KLEIBERIT są stosowane na następujących maszynach:

Müller Martini, Kolbus, Heidelberg, Wohlenberg, Robatech, Nordson i Inatec.