

Tapicerstwo

- Zwiększona wydajność od pojedynczej części do produkcji seryjnej
- Zmniejszone emisje rozpuszczalników
- Całkowita satysfakcja klienta dzięki nowoczesnym klejom o wysokiej wydajności



Jowatac® 471.54

Jowatac-HighSolid® 471.64

Jowatac® Super-HighSolid 476.74

Jowatac-HighSolid® 482.64

Meble tapicerowane- Nowoczesne systemy klejowe dla gotowych procesów



Produkcja mebli tapicerowanych charakteryzuje się dużą różnorodnością przetworzonych materiałów. Oprócz pianek na zimno i prefabrykatów, wykorzystywane są tekstylia, skóra, drewno lub materiały drewnopochodne, różne tworzywa sztuczne i wiele innych materiałów. Często czynności są prowadzone ręcznie, a czasy poszczególnych procesów znacznie się od siebie różnią. Połączenie długiego czasu otwartego, dobrej przyczepności do różnych podłoży i dużej zielonej wytrzymałości stanowi ogromne wyzwanie dla technologii klejenia.

Od dziesięcioleci w przemyśle tapicerskim i piankowym kleje Jowatac® na bazie rozpuszczalników ugruntowały swoją pozycję i są stale dostosowywane do rosnących wymagań.

Kleje są zwykle aplikowane pistoletem natrykowym. Rozpuszczalniki w tych przypadkach służą jako substancje pomocnicze, które odparowują zarówno podczas aplikacji natrysku, jak i po. Kleje na bazie rozpuszczalników ułatwiają szybkie procesy nakładania i montażu ze względu na wysoką wytrzymałość na rozciąganie, zwłaszcza przy wysokim naprężeniu, krótkie czasy prasowania przy niewielkim nacisku i szybki wzrost spójności, a więc są podstawą wydajnej i pracochłonnej produkcji.

Aby spełnić coraz bardziej rygorystyczne normy ochrony środowiska i bezpieczeństwa, firma Jowat SE opracowała już 25 lat temu kleje oparte na rozpuszczalnikach, które oferowały niższy procent rozpuszczalnika i dużo wyższą zawartość substancji stałych. Oprócz niższych emisji rozpuszczalników, kleje o większej zawartości substancji stałych oferują przewagę kosztową dzięki wyższej wydajności,

a tym samym znacząco obniżają koszty materiału na część.

Kleje oparte na rozpuszczalnikach od dziesięcioleci stanowią istotny wkład w ochronę zasobów i ochronę środowiska oraz ułatwiają zrównoważone i przyjazne dla środowiska meble tapicerskie.

Dzięki doskonałym właściwościom kleju w połączeniu z dobrymi właściwościami natrysku i wysoką odpornością na temperaturę, Jowatac® 471.54 został zaprojektowany jako uniwersalny "wszechstronny" produkt o średniej zawartości ciał stałych (około 50%).

Jowatac-HighSolid® 471.64 to uniwersalny klej tworzący miękkie szew; ma szerokie spektrum przyczepności i doskonale sprawdza się podczas aplikacji natrysku, przy wyższej zawartości ciał stałych.

Wielu klientów korzysta z Jowatac-HighSolid® 482.64 dla najwyższej jakości produktów o wysokich wymaganiach w zakresie odporności termicznej, przyczepności do trudnych podłoży, oraz do łączenia specjalnych wysokowydajnych połączeń.

Jowatac® Super HighSolid® 476.74 charakteryzuje się bardzo dobrą wydajnością, pomimo bardzo wysokiej zawartości ciał stałych, a zgodnie z wiedzą RW TÜV Essen, zagrożenie pożarowe może być praktycznie wyeliminowane, gdy klej jest używany zgodnie z instrukcjami (wiedza specjalistyczna dostępna na życzenie).

Kleje na bazie rozpuszczalników oferują znaczne zalety: w zdrowiu i bezpieczeństwie w miejscu pracy, przetwarzaniu i trwałości w porównaniu do kleju dyspersyjnego CR. Dodatkowo Jowat dostarcza także specjalne kleje topliwe.

Różne produkty zostają użyte, w zależności od aplikacji, przeznaczenia i technik klejenia. Jowatac®, jako klej na bazie rozpuszczalników może być stosowany do wszystkich rodzajów aplikacji przy produkcji mebli tapicerowanych na świecie.

Jowatac® 471.54

ogólne zastosowanie, wysoka wytrzymałość wstępna

Zawartość ciał stałych [%]	około 50
Lepkość [mPas]	około 300
Sposób aplikacji	Jedno- lub dwustronnie
Czas otwarty [min]	Jednostronnie 7s, dwustronnie 25s
Natrysk	Bardzo dobry
Odporność termiczna	Bardzo dobry



Jowatac-HighSolid® 471.64

ogólne zastosowanie, bardzo delikatny szew

Zawartość ciał stałych [%]	około 63
Lepkość [mPas]	około 750
Sposób aplikacji	Jedno- lub dwustronnie
Czas otwarty [min]	Jednostronnie 7s, dwustronnie 25s
Natrysk	dobry
Odporność termiczna	dobry



Jowatac® Super HighSolid 476.74

zastosowania ogólne, bardzo wysoka zawartość ciał stałych, dobre właściwości natryskowe ze względu na stosunkowo niską lepkość, niskie spożycie kleju, nadające się do produkcji materacy.

Zawartość ciał stałych [%]	około 74
Lepkość [mPas]	około 1,900
Sposób aplikacji	Jedno- lub dwustronnie
Czas otwarty [min]	Jednostronnie 7s, dwustronnie 20s
Natrysk	dobry*
Odporność termiczna	dobry

* Praca z wyższym ciśnieniem materiału np. 3-5 bar



Jowatac-HighSolid® 482.64

miękki szew, wysoka wytrzymałość wstępna, szeroki zakres przyczepności, zastosowania ogólne

Zawartość ciał stałych [%]	około 60
Lepkość [mPas]	około 500
Sposób aplikacji	Dwustronnie
Czas otwarty [min]	20
Natrysk	dobry
Odporność termiczna	Bardzo dobry

Uwaga: Wymienione produkty stanowią jedynie niewielki wybór dostępnej oferty. Nasz zespół działu Sprzedaży i Marketingu Produktów chętnie przedstawi konkretne informacje, aby dobrać odpowiedni klej dla danego procesu.

Jowat | Partner w technologii klejenia

Jowat | Your Partner in bonding



- Spółki-córki Jowat
- △ Partnerzy dystrybucyjni



Informacje podane w tej ulotce oparte są na wynikach przeprowadzonych przez nas testów w naszych laboratoriach, a także na praktycznych doświadczeniach i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości. Ze względu na szeroki zakres różnych zastosowań, dużą liczbę aplikacji, substratów i metod przetwarzania, na które nie mamy wpływu, nie można dochodzić żadnej odpowiedzialności z podanych wskazówek a także informacji dostarczonych przez nasze bezpłatne doradztwo techniczne. Przed przetworzeniem należy poprosić o odpowiedni arkusz danych i przestrzegać zawartych w nim informacji! Przeprowadzanie własnych prób technicznych w warunkach codziennych, testowanie pod kątem przydatności w odpowiednich warunkach produkcyjnych i odpowiednie testy użytkowania są absolutnie niezbędne. Dane techniczne oraz dalsze specyfikacje można znaleźć w aktualnych kartach technicznych.

Jowat – Niezawodne klejenie

Jowat – first class bonding

www.jowat.com

Jowat 
Kleje przemysłowe

Australia Brasil Canada Chile 中国 Colombia Deutschland France Italia Malaysia Mexico Nederland Polska Россия Sverige Suisse ประเทศไทย Türkiye United Kingdom United States of America دوح حتملا آيبرعلا تارامال Viet Nam