


Meblarstwo

KOMPONENTY I TECHNOLOGIE



PolishStyl



WWW.POLISHSTYL.COM.PL

TEMAT Z BLISKA

CHEMIA I USZLACHETNIANIE POWIERZCHNI W PRZEMYSLE MEBLARSKIM

GOSPODARKA

DORADZTWO STRATEGICZNE

PRZEMYSŁ

JAK SKRÓCIĆ CZAS REALIZACJI ZLECEŃ?

KOMPONENTY

NOWOŚCI W FOLIACH PET

ULTRALEKKIE PŁYTY WIÓROWE

SYNTETYCZNA PLECIONKA

TEMAT Z BLISKA

WYWIAD

Z PROFESOREM PROSZYKIEM

LAKIEROWANIE USŁUGOWE

KLEJE NA BAZIE POLIOLEFIN

JAK UZYSKAĆ

EFEKT SCREPOLANTE

POLITUROWANIE DREWNA

AUTOMATY DO ZADAŃ

EKOLOGICZNYCH

WSZYSTKO O SZLIFOWANIU

TECHNIKA – MASZyny

CIĘCIE STRUMIENIEM WODNYM

KARUZELOWE FREZARKO-SZLIFIERKI

WYDARZENIA

MTM OSTRÓDA

MEBLE NEWS
NEWS
NEWS

BIULETYN INFORMACYJNY

OGÓLNOPOLSKA IZBA GOSPODARCZA PRODUCENTÓW MEBLI str. 99-114



W NUMERZE 9 (129)

AKTUALNOŚCI

- 8 Nowe fronty firmy Wiech
- 8 Czwarta edycja konkursu „Wizja Wypoczynku”
- 8 Konkurs „Pokój dla pociech”
- 8 Oficjalne otwarcie nowego zakładu Schattdecor w USA
- 8 Otwarcie Elbląskiego Parku Technologicznego
- 9 Konkurs Kuchnia Marzeń

GOSPODARKA

- 10 Doradztwo strategiczne nie tylko w kryzysie

WZORNICTWO

- 12 Ochrona użytkowych rozwiązań w branży meblarskiej

PRZEMYSŁ

- 14 Odchudzanie produkcji
- 17 Zoptymalizuje transport w magazynie

KOMPONENTY

- 18 Wydruki cyfrowe na laminatach
- 20 Strukturyzowane powierzchnie na folii PET
- 22 Emanujące szczęściem
- 23 Ultralekkie płyty wiórowe
- 24 Przede wszystkim duża elastyczność i mała grubość
- 26 Wyplecione na bazie polietylenu
- 27 Ważne nie mniej niż płyty
- 28 Profesjonalna aranżacja z Astinem
- 30 Odbojnik do pantografów
- 31 Kolory wybierane pilotem
- 32 Szuflada z mikroprocesorem

TEMAT Z BLISKA

RYNEK

- 34 Inteligentne powłoki
- 38 Wielkość tkwi w małych

- 42 Konfekcja z prawdziwego zdarzenia

KLEJE

- 44 Przyszłościowe poliolefiny
- 46 Wprowadzamy rozwiązania o wyższej zawartości ciał stałych
- 48 Szybkie wiązanie
- 49 Klej i obrzeże „w jednym”

LAKIERY

- 50 Zważając na zdrowie dziecka
- 51 W pełni metaliczny efekt
- 52 Colorwood – wszystkie odcienie drewna
- 54 Efektowne wykończenia
- 55 Odporne na ścieranie
- 56 Efekty specjalne to coś więcej niż tylko „lakiery”
- 58 Bezpieczeństwo na 12 lat

POLITURY

- 60 Aksamitne powłoki

TECHNOLOGIE

- 62 Natura zabezpieczona szelakiem
- 64 Zredukują koszty lakierowania
- 66 Małe ciśnienie – wysoka wydajność
- 67 Bezpulsacyjne dozowanie materiału
- 68 Pełna kontrola zużycia kleju
- 69 Niezawodne podawanie
- 70 Do zadań w pełni ekologicznych
- 72 Wszechstronny, choć mały automat lakierniczy
- 74 Kompleksowe doradztwo w technologii szlifowania
- 78 Z właściwościami antystatycznymi
- 80 Trwałe, bo dobrze zaimpregnowane

OPROGRAMOWANIE

- 82 TopSolid Wood pomysły na ładę

TECHNIKA – MASZYNY

- 84 Nowa stabilność i precyzja pracy
- 86 Metoda skuteczniejsza od lasera
- 88 Przede wszystkim powtarzalność obróbki
- 90 Okleiniarka do małych zakładów

TECHNIKA – NARZĘDZIA

- 91 Cięcie z posuwem

WYDARZENIA

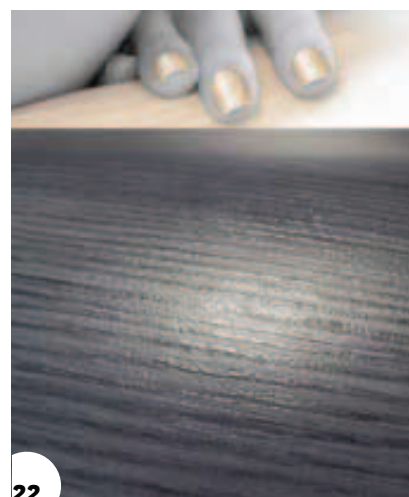
- 92 Na targach być trzeba
- 94 Kompetencje do dyspozycji klientów
- 95 Stolarzu! A czy ty będziesz w Katowicach?
- 96 Premiery na miarę gwiazd

ZAPOWIEDZI

- 98 Szwajnia 2012 tym razem także dla meblarzy
- 98 Europejski Konwent AHEC w Warszawie

MEBLE NEWS

- 99-114 BIULETYN INFORMACYJNY OIGPM



PRZYSZŁOŚCIOWE POLIOLEFINY

Katarzyna Orlikowska

Bardzo duży wzrost cen klejów na bazie EVA spowodował, że firma Jowat postawiła na rozwój klejów opartych na poliolefinach, które w dużej mierze są w stanie zastąpić tak popularne na rynku kleje na bazie octanu etylenowo-winyloвого.

Kleje na bazie poliolefin (PO) to produkty, które przez firmę Jowat są coraz szerzej promowane. Wpływ na to mają przede wszystkim dwa czynniki. Po pierwsze, są to kleje interesujące ze względu na swoje właściwości, a po drugie – ze względu na cenę.

– Pod koniec ubiegłego roku cena EVA osiągnęła najwyższą wartość od bardzo wielu lat, dlatego tym bardziej postawiliśmy na promocję naszej nowości – klejów na bazie poliolefin, które w wielu zastosowaniach są w stanie

zastąpić kleje na bazie octanu etylenowo-winyloвого – mówi Robert Rutkowski, dyrektor marketingu i eksportu w firmie Jowat Polska Sp. z o.o. – Wpływ na tak wysoką cenę EVA ma przede wszystkim fakt, że surowiec ten jest wykorzystywany także w przemyśle obuwniczym, jak i do produkcji paneli solarnych. Wzmożony popyt w tych branżach doprowadził w zeszłym roku do poważnych braków tego surowca i kolosalnych wzrostów cen klejów EVA. W takiej sytuacji trudno było wy-

tłumaczyć naszym klientom, którzy szukali oszczędności, że musimy podnieść cenę. Dlatego postawiliśmy na kleje poliolefinowe, które są wydajniejsze i posiadają lepsze parametry techniczne niż kleje EVA.

DO OKLEINOWANIA, JAK I OPŁASZCZOWYWANIA

Kleje na bazie poliolefin mają niższą gęstość, a przy tym wyższą adhezję i wydajność niż kleje na bazie EVA. Produkty na bazie poliolefin



Kleje na bazie poliolefin mają niższą gęstość, a przy tym wyższą adhezję i wydajność niż kleje na bazie EVA.
Fot. JOWAT

odznaczają się długim czasem otwartym i wyższą odpornością termiczną, co jest szczególnie ważne w produkcji mebli kuchennych i łazienkowych.

Przykładem kleju na bazie poliolefin, który przede wszystkim polecany jest do wąskich krawędzi elementów, jest Jowat-Toptherm 237.10. Przeznaczony jest do oklecinowania krawędzi prostych laminatem CPL, obrzeżami na bazie poliestru i papierowymi oraz okleiną naturalną w technologii softformingu oraz w centrach obróbczych.

Innym przykładem kleju na bazie poliolefin, ale z kolei służącego do opłaszczowywania profili foliami, jest Jowat-Toptherm 236.50.

Posiada wszelkie cechy charakterystyczne dla klejów PO, a przy tym ma wysoką stabilność termiczną w stanie stopionym (odporność na reakcje utleniania i zmiany barwy), jasną transparentną spoinę i praktycznie niewyczuwalny zapach. Może być stosowany do opłaszczowywania profili z drewna, płyt wiórowych i płyt MDF foliami termoplastycznymi (z primerem) oraz okleiną papierową i cienkimi fornirami. Jego zakres mięknięcia wynosi około 110°C.

TAKŻE DLA PRODUCENTÓW MEBLI TAPICEROWANYCH

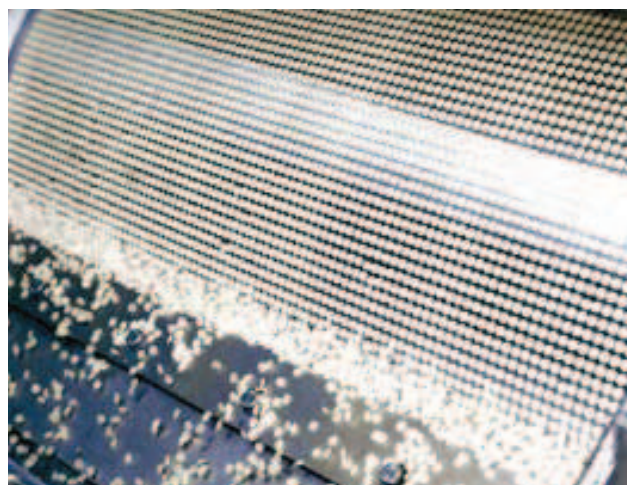
Oprócz klejów do produkcji mebli twardej Jowat oferuje także produkty dla sektora mebli tapicerowanych.

– W klejach do mebli tapicerowanych da się zaobserwować swoisty trend, który polega na przechodzeniu do klejów wodnych – mówi Robert Rutkowski. – Oczywiście technologia ta jest bardziej ekologiczna niż kleje rozpuszczalnikowe, ograniczona zostaje emisja Lotnych Związków Organicznych, ale należy pamiętać, że nie jest to technologia idealna i tak prosta jak mogłoby się wydawać. Nie ma co ukrywać, że nadal bardzo dobrze sprzedają się i sprawują kleje rozpuszczalnikowe o wyższej zawartości ciał stałych. Według firmy Jowat optymalnym rozwiązaniem są kleje rozpuszczalnikowe ok. 63-70 proc. – wartość ta dotyczy zawartości ciał stałych.

CUDOTWÓRCZA CENA

W obecnej sytuacji na rynku, kiedy ceny wszelkich surowców i produktów lawinowo wzrastają, nie da się ukryć, że to właśnie niska cena jest głównym czynnikiem, który przyciąga klientów do kupna danego produktu.

– Walka między konkurentami oparta jest głównie na cenie – komentuje



Producenci mebli nie zawsze pamiętają, że tańszy klej może zawierać wypełniacze i mieć niższą zawartość ciał stałych, a to ma z kolei wpływ na jakość spoiny i zużycie kleju. Fot. JOWAT

Robert Rutkowski. – Nie wszyscy producenci klejów mówią całą prawdę o składzie produktu, który sprzedają, a klienci nie zawsze pamiętają, że tańszy klej może zawierać wypełniacze i mieć niższą zawartość ciał stałych, a to ma z kolei wpływ na jakość spoiny i zużycie kleju. – A obok jakości kleju liczy się przecież doradztwo, serwis i terminowość dostaw. W tej kwestii wielkim atutem Jowata jest magazyn o powierzchni 3000 m², usytuowany w siedzibie firmy w Sadach k. Poznania. Mamy w nim nieraz do tysiąca ton różnych klejów, dlatego jesteśmy w stanie dostarczać nasze wyroby praktycznie „just in time”.

Jowat

Kleje przemysłowe

www.jowat.pl

JOWAT POLSKA Sp. z o.o.

62-080 Sady k. Poznań

ul. Poznańska 15

(magazyn centralny i biuro)

tel. 61 81 47 287

fax 61 81 47 290

e-mail: biuro@jowat.com.pl

3HLACKE

remmers



NOWE LAKIERY WODNE I UV DLA PRZEMYSŁU MEBLARSKIEGO