

Doskonały połysk dzięki jednemu produktowi

USZLACHETNIANIE PRODUKTÓW | System ONE STEP ONLY

System szlifiersko-polerski ONE STEP ONLY pozwala ograniczyć pracochłonność procesu polerowania, skrócić jego czas i zmniejszyć koszty dodatkowych operacji.

ONE STEP ONLY to kompletny system do polerowania oferowany pod marką ISAND przez Dział Materiałów Ściernych firmy Italtcolor. Jest to propozycja skierowana do producentów, którzy w swojej codziennej pracy stosują systemy polerskie i oczekują produktu wysokiej jakości.

Jednostopniowa obróbka polerska

W zakładach specjalizujących się w obróbce drewna, które stosują systemy polerskie, głównymi problemami związanymi z procesem polerowania są czas oraz skomplikowanie samego procesu. Z pomocą przychodzi tu marka ISAND, która, jak zapewnia jej producent, pozwala usprawnić ten etap produkcji i wyeliminować powstające tzw. wąskie gardło przy wytwarzaniu frontów na wysoki połysk. W składzie systemu Isand ONE STEP ONLY znalazła się wysoko wydajna, innowacyjna pasta polerska do finalnej, jednostopniowej obróbki polerskiej. Może być stosowana zarówno do nowych, jak i starych powłok lakierniczych. Pasta nie zawiera wosku, wypełniaczy ani silikonu. Nadaje się do wszystkich typów gąbek polerskich, choć szczególnie polecana jest do stosowania wraz z gąbkami polerskimi nowej generacji Isand Spider Polishing Sponge (czarno-biała) do polerowania wszystkich rodzajów powłok. Małe nacięcia, występujące na płaszczyźnie tej gąbki, redukują nagrzewanie się obrabianej powierzchni oraz ilość powstającego pyłu. Dzięki tym nacięciom i twardości gąbka odznacza się silną agresywnością.

Nie ma możliwości przegrzania lakieru

Wstępne przygotowanie powierzchni (także



ONE STEP ONLY to kompletny system do polerowania.

czarnych) zakłada użycie papieru ściernego P1200, P1500 lub żelu matującego. Używając tylko jednego produktu polerskiego, można uzyskać doskonały połysk bez żadnych smug i rys.

Pasta Isand ONE STEP ONLY nadaje się do pneumatycznych i elektrycznych urządzeń szlifierskich (600-2500 obr./min). Ponieważ jest produktem jednokrokovym, nie wymaga stosowania żadnej pasty wykańczającej powierzchnie. Co ciekawe, pasta jest w stanie usunąć rysy po papierze nawet P800 i całkowicie wyklucza stosowanie po niej mleczek oraz wosków polerskich.

Standardowa procedura polerska w przypadku polerowania nawierzchni (bez większych wtrąceń i nierówności) zakłada użycie jednej granulacji papieru (P1200 lub P1500), bez konieczności stosowania drobniejszych granulacji (P2000-P3000). Następnym procesem jest samo polerowanie w oparciu o jeden nośnik (zalecaną gąbkę lub futro polerskie).

Wyjątkowość systemu polega na założeniu polerowania na zimno – w takim wypad-

ku nie ma bowiem możliwości przegrzania lakieru przy obrotach poniżej 1000 obr./min. Na takiej częstotliwości obrotów pasta zachowuje się jak środek polerski. Natomiast przy obrotach powyżej 1200 obr./min pasta zaczyna pracować jak mleczko polerskie. Zwiększając obroty do poziomu powyżej 1500 obr./min i więcej, mamy już do czynienia ze środkiem wyblyszczającym. W dużym uproszczeniu – często mamy do czynienia ze znacznym ograniczeniem stosowania kilku granulacji papieru oraz kilku rodzajów past. Dzięki temu zminimalizowany zostaje koszt przygotowania 1 m² gotowej powierzchni.

Pasta zamiast wody

Przedsiębiorcy, którzy borykają się z problemem polerowania, mogą osobiście poznać zalety działania w praktyce systemu ONE STEP ONLY. W każdym z oddziałów firmy Italtcolor organizowane są bowiem, w miarę potrzeb i możliwości, szkolenia technologiczno-produktowe. Będąc uczestnikiem takich szkoleń, można się przekonać, iż system marki ISAND



System pozwala usprawnić proces polerowania i wyeliminować powstające tu tzw. wąskie gardło – zjawisko dobrze znane np. przy wytwarzaniu frontów na wysoki połysk.

zawsze gwarantuje powtarzalność. Pozwala także ograniczyć pracochłonność procesu polerowania, skrócić czas oraz zmniejszyć zbędne, wysokie koszty dodatkowych operacji. Zaskoczeniem dla nowych użytkowników systemu będzie z pewnością łatwość stosowania pasty.

Oprócz imponującego efektu końcowego, wśród głównych zalet systemu należy także wymienić minimalne dozowanie. Polerowanie za pomocą pasty eliminuje konieczność stosowania wody jako naturalnego środka chłodzącego. Woda, mimo że bardzo ułatwia pracę przy wymatowaniach lub polerowaniu, nigdy tak naprawdę nie była pożądana w meblarstwie z obawy

przed jej wnikaniem w odkryte, nawiercone elementy i ze względu na powodowanie tzw. puchnięcia MDF-u lub drewna.

Nie bez znaczenia pozostaje również fakt higieny pracy. Zastosowanie nowatorskiej nanotechnologii znacznie podniosło jakość pracy. Być może przyczyni się do zmiany potocznej opinii, że polerowanie jest zawsze działaniem problematycznym.

Dokładne informacje na temat produktów marki ISAND można uzyskać w oddziałach firmy Italtcolor i Vicolor. Film instruktażowy z zastosowaniem systemu ONE STEP ONLY można obejrzeć na stronie www.italcolor.pl.

Artykuł promocyjny

REKLAMA



Wszystko dla drewna

Lakiery i emalie, okleiny naturalne modyfikowane, kleje przemysłowe, materiały ściernie, produkty do ochrony i pielęgnacji drewna, narzędzia do obróbki drewna, akcesoria meblowe, urządzenia lakiernicze

Dystrybucja: www.italcolor.pl i www.vicolor.pl



Aluminiowa dekoracja podłogi

WZORNICTWO | Listwa dodaje blasku

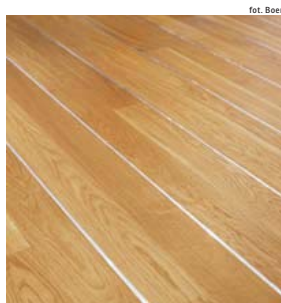
Producent oferuje listwę aluminiową, z którą niezwykle atrakcyjnie prezentują się wszystkie gatunki drewna na podłodze.

Choć drewniane podłogi warstwowe oferowane przez firmę Boen są eleganckie i efektowne, to producent wciąż szuka sposobów ich uatrakcyjnienia, żeby na przykład podkreślały wyjątkowy charakter wnętrza, przyciągały uwagę i stanowiły element dekoracyjny.

Niebanalnym, na wskroś nowoczes-

nym rozwiązaniem wydaje się ułożenie drewnianej, warstwowej podłogi z... aluminiową dekoracją. Taka podłoga wygląda przez to bardzo interesująco, bo aluminiowe listwy dodają blasku całemu wnętrzu, zwłaszcza gdy znajdują się tam również elementy wyposażenia z aluminiowymi akcentami bądź przeszkleniami.

– To ciekawa propozycja do dużych, jasnych pomieszczeń oraz wewnątrz użyteczności publicznej, takich jak biura, restauracje czy sklepy – mówi Mariola Sykuta z firmy Boen. – Aluminiowe listwy podkreślają długość i elegancję drewnianych podłóg, przy okazji rozświetlając je i idealnie komponując się z umeblowaniem



Podłoga warstwowa Dąb Noir z dekoracją.

wyposażonym w aluminiowe dodatki.

Ozdobna listwa wykonana jest z aluminium anodowanego, o wymiarach 14 x 20 x 2200 mm. Może być montowana do praktycznie każdej podłogi trzywarstwowej o grubości 14 mm, zarówno jednolamelowej, dwulamelowej, jak i trzylamelowej. Można ją umieścić zarówno w podłodze ze złączem pióro-wpust, jak również z łącznikiem Boen-X-Press.

bej