



KORNİK®

FIRMA STOLARSKA

62-080 Tarnowo Podgórne, ul. Nowa 14
tel. +48 61 814 67 98, fax +48 61 814 60 16
e-mail: info@kornik.com.pl

www.KORNİK.com.pl

INSTRUKCJA KONSERWACJI - WYKAŃCZANIE POWIERZCHNI

Wykańczanie powierzchni drewna materiałami malarsko lakierniczymi jest bardzo ważnym zabiegiem, który ma decydujący wpływ na właściwości użytkowe produktu. Poprawnie przeprowadzony zabieg wykańczania powierzchni ogranicza wymianę wilgoci pomiędzy drewnem a powietrzem, co ogranicza zmiany kształtów i wymiarów elementów drewnianych.

Wyroby malarsko lakiernicze w zależności od rodzaju i grubości powłoki w różnym stopniu zabezpieczają drewno przed zmianami jego wilgotności. Najlepszą barierę stanowią powłoki rozpuszczalnikowych wyrobów poliuretanowych, a najslabszą powłoki wyrobów wodorozcieńczalnych. Należy pamiętać, że rozcieńczanie wyrobów malarsko lakierniczych powoduje zmniejszenie grubości powłoki po wyschnięciu przy tej samej ilości naniesionego środka.

Przed montażem skrzydła drzwiowego wszystkie powierzchnie i krawędzie należy zakonserwować kilkakrotnie malując bądź lakierując lakierem, lakierobejcą lub farbą kryjącą. **Nie wolno malować okuć (zawiasów, zamka) ani szyb.**

Przed rozpoczęciem wykańczania powierzchni drewna należy sprawdzić skrzydło drzwiowe czy jest wolne od widocznych wad jakościowych. **Wykończone elementy z widocznymi wadami nie podlegają reklamacji.**

W razie konieczności powierzchnie drewna przeszlifować papierem ściernym o granulacji P120 lub drobniejszym, w zależności od wybranej techniki wykończenia powierzchni.

Po rozpakowaniu skrzydła drzwiowego dokładnie odpylić i pozostawić w pomieszczeniu, w którym będzie zamontowane na około 24 godziny, w celu wyrównania temperatury oraz wilgotności powierzchni drewna.

Barwienie powierzchni drewna zaleca się przeprowadzić przy użyciu bejc spirytusowych bądź nitro.

Nie należy stosować lakierów i bejc wodnych ze względu na silne powinowactwo drewna do wody w wyniku czego może dojść do pofalowania powierzchni lub niezamierzonych przebarwień.

W trakcie nanoszenia wyrobów malarsko lakierniczych bezwzględnie należy przestrzegać zaleceń jego producenta co do sposobu nanoszenia, czasów schnięcia i ilości nakładanych warstw.

NIE WOLNO DOPROWADZIĆ DO SYTUACJI W KTÓREJ POWŁOKA LAKIERNICZA SKLEJA ZE SOBĄ ELEMENTY SKRZYDŁA DRZWIOWEGO (np. panel drewniany z szybą, lub sąsiadujące panele drewniane, lub panel z ramiakiem). JEŚLI NASTĄPI TAKIE SKLEJENIE, ELEMENTY TE NIE BĘDĄ MOGŁY SWOBODNIE I NIEZALEŻNIE PRACOWAĆ (np. kurczyć się lub rozszerzać), CO DOPROWADZI DO POWSTANIA NAPRĘŻEŃ SKUTKUJĄCYCH PĘKNIĘCIAMI ELEMENTÓW SKRZYDŁA. Uszkodzenia spowodowane sklejeniem nie będą uznane w przypadku reklamacji.

Dla uzyskania gładkiej powierzchni po wyschnięciu pierwszej warstwy (gruntującej) należy ją lekko przeszlifować ("złamać włos") drobnopziarnistym papierem ściernym o granulacji P280 lub drobniejszym.

Skrzydła drzwiowe mogą być użytkowane (po wcześniejszym wykończeniu wszystkich powierzchni i krawędzi wyrobami malarskimi bądź lakierniczymi) w temperaturze pokojowej ($20 \pm 2^\circ\text{C}$) oraz wilgotności względnej powietrza w granicach 40-60%. Warunki takie zapewniają utrzymanie się wilgotności równowaznej drewna na poziomie 8-12%, co zapewnia stabilność kształtów i wymiarów drewnianych elementów.

Niedozwolone jest użytkowanie skrzydeł drzwiowych, których wszystkie powierzchnie i krawędzie nie zostały wcześniej wykończone materiałami malarskimi bądź lakierniczymi i nie posiadają trwałej powłoki ochronnej.

PRZECZYTAJ KONIECZNIE!