

## **Instrukcja użytkowania okien z drewna oraz warunki konserwacji**

Okna Firmy „OKNA – KOŁODZIEJCZYK” wykonywane są z drewna klejonego, które uzyskiwane jest przez łączenie trzech warstw drewna sosnowego lub mahoniowego na odpowiednią grubość za pomocą kleju odpornego na działanie wody i podwyższonej temperatury.

Okna te wyposażone są w okucia obwiedniowe. Przy klamce opuszczonej w dół okno jest zamknięte, gdy klamka jest w położeniu poziomym – okno jest otwarte, funkcję uchylną realizuje się przez obrócenie klamki do góry. Funkcję mikroszczeliny uzyskujemy obracając klamkę o kąt 45 stopni od poziomu w górę.

Nie można zamykać okna, przy klamce opuszczonej lub podniesionej w górę, gdyż spowoduje to uszkodzenie mechanizmu zamykania okna!

Aby zapewnić wieloletnie i niezawodne funkcjonowanie okna należy: raz w roku sprawdzić położenie skrzydła względem ramy i naoliwić wszystkie elementy ruchome okuć. Prawidłowe ustawienie skrzydła realizujemy regulując zawiasy w płaszczyźnie pionowej i poziomej. Aby niezawodne działanie tych okuć było trwałe, należy co najmniej raz w roku przeprowadzić następujące czynności.

1. Smarować lub oliwić wszystkie ruchome części oraz miejsca ryglowań.
2. Stosować wyłącznie smar lub olej bez zawartości kwasów i żywic.
3. Sprawdzać wszystkie ważne dla bezpieczeństwa części okuć w miejscach ich mocowania.

W razie potrzeby w miejscach podatnych na zużycie, dokręcić śruby mocujące, ewentualnie wymienić uszkodzone elementy.

**UWAGA!** Regulacja okuć, szczególnie w obszarze wspornika zawiasu dolnego i nożyc rozwórki, jak również wymiana części okucia czy zdejmowanie lub zakładanie skrzydła okna musi być wykonywane przez Autoryzowane Grupy Montażowe.

Aby zachować trwałą powłokę lakierniczą należy co najmniej dwa razy w roku ramy okienne konserwować specjalnymi preparatami do czyszczenia ram okiennych, np. firmy LAKMA, GORI lub SIGMA.

**UWAGA!** Do czyszczenia ram okiennych nie powinno stosować się płynów do czyszczenia szyb, gdyż zawierają one SALMIAK, który jest szkodliwy dla powierzchni akrylowych. Do czyszczenia używać jedynie neutralnych środków czyszczących. Nie można stosować środków z zawartością chloru. Niedopuszczalne jest również stosowanie środków do szorowania i rozpuszczalników typu aceton lub nitro, które powodują zmatowienie powierzchni.

## DOKUMENTACJA POWYROBNA

W przypadku ponownego malowania okien, wskazane jest stosowanie farb wodorozcieńczalnych akrylowych.

W oknie nie wolno:

1. Obciążać skrzydła dodatkowym ciężarem!
2. Obciążać zawiasów przez zbyt gwałtowne otwierania skrzydła, skutkiem czego może być wyłamanie zawiasów w oknie (np. przeciagi)!
3. Zabezpieczać skrzydła przed zamknięciem poprzez klinowanie twardym przedmiotem!

Wykonane okna są bardzo szczelne. Przy wzroście wilgotności w pomieszczeniu może wystąpić zjawisko skraplania się pary wodnej na szybie.

Aby tego uniknąć, należy zapewnić wymianę powietrza w pomieszczeniu, a tym samym usunąć nagromadzoną w nim parę wodną.

Należy przeprowadzać krótkie, intensywne wietrzenie.

W oknach wyposażonych w okucia z mikroszczeliną minimalnie uchylić skrzydło.

Żywotność powłoki lakierniczej zależy od zanieczyszczenia środowiska oraz stopnia narażenia na niekorzystne warunki atmosferyczne. Dlatego systematycznie należy kontrolować stan powłoki (szczególnie od strony zewnętrznej budynku) i w razie potrzeby, nie rzadziej niż co 5 lat, dokonać jej renowacji.

Podczas malowania należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie zamałować uszczelek i okuć.

W celu wydłużenia żywotności powłoki zalecane jest, przynajmniej dwa razy w roku, zabezpieczenie jej specjalnymi preparatami do drewna.

Zabrania się wykonywania jakichkolwiek tynków mokrych!

Zabrania się montażu rolet, żaluzji itp. bez pisemnej zgody producenta stolarki okiennej pod rygorem utraty gwarancji.

Zabrania się samowolnych zmian w konstrukcji, samowolnych przeróbek stolarki bez pisemnej zgody producenta stolarki okiennej pod rygorem utraty gwarancji.

OKNA - KOŁODZIEJCZYK

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.

34-451 TYLMANOVA, ul. Młota 33F

tel. 13 282-51-43

NIP 735-283-02-23 REGON 351768433



## **Instrukcja użytkowania drzwi z drewna oraz warunki konserwacji**

Drzwi Firmy „OKNA – KOŁODZIEJCZYK” wykonywane są z drewna klejonego, które uzyskiwane jest przez łączenie trzech warstw drewna sosnowego mahoniowego lub dębowego na odpowiednią grubość za pomocą kleju odpornego na działanie wody i podwyższonej temperatury.

Aby zapewnić wieloletnie i niezawodne funkcjonowanie drzwi należy: raz w roku sprawdzić położenie skrzydła względem futryny i naoliwić wszystkie elementy ruchome okuć. Prawidłowe ustawienie skrzydła realizujemy regulując zawiasy w płaszczyźnie pionowej i poziomej. Aby niezawodne działanie tych okuć było trwałe, należy co najmniej raz w roku przeprowadzić następujące czynności:

1. Smarować lub oliwić wszystkie ruchome części oraz miejsca ryglowań.
2. Stosować wyłącznie smar lub olej bez zawartości kwasów i żywic.
3. Sprawdzać wszystkie ważne dla bezpieczeństwa części okuć w miejscach ich mocowania.

W razie potrzeby w miejscach podatnych na zużycie, dokręcić śruby mocujące, ewentualnie wymienić uszkodzone elementy.

**UWAGA!** Regulacja okuć, jak również wymiana części okucia czy zdejmowanie lub zakładanie skrzydła drzwiowego musi być wykonane przez Autoryzowane Grupy Montażowe.

Aby zachować trwałą powłokę lakierniczą należy co najmniej dwa razy w roku ramy drzwiowe konserwować specjalnymi preparatami do czyszczenia ram okiennych i drzwiowych, np. firmy LAKMA, GORI lub SIGMA.

**UWAGA!** Do czyszczenia ram drzwiowych nie powinno stosować się płynów do czyszczenia szyb, gdyż zawierają one SALMIAK, który jest szkodliwy dla powierzchni akrylowych. Do czyszczenia używać jedynie neutralnych środków czyszczących. Nie można stosować środków z zawartością chloru. Niedopuszczalne jest również stosowanie środków do szorowania i rozpuszczalników typu aceton lub nitro, które powodują zmatowienie powierzchni.

W przypadku ponownego malowania drzwi, wskazane jest stosowanie farb wodorozcieńczalnych akrylowych.

W drzwiach nie wolno:

1. Obciążać skrzydła dodatkowym ciężarem!
2. Obciążać zawiasów przez zbyt gwałtowne otwierania skrzydła, skutkiem czego może być wyłamanie zawiasów (np. przeciągi)!
3. Zabezpieczać skrzydła przed zamknięciem poprzez klinowanie twardym przedmiotem!

Żywotność powłoki lakierniczej zależy od zanieczyszczenia środowiska oraz stopnia narażenia na niekorzystne warunki atmosferyczne. Dlatego systematycznie należy kontrolować stan powłoki (szczególnie od strony zewnętrznej budynku) i w razie potrzeby, nie rzadziej niż co 5 lat, dokonać jej renowacji.

## DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

Podczas malowania należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie zamalować uszczelek i okuć.  
W celu wydłużenia żywotności powłoki zalecane jest, przynajmniej dwa razy w roku, zabezpieczenie jej specjalnymi preparatami do drewna.

Zabrania się wykonywania jakichkolwiek tynków mokrych!

OKNA - KOŁODZIEJCZYK

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.

34-451 TYLIMANOWA os. Młota 33F

tel. 22 222-53-45

NIP 735-235-02-22 REGON 381763-33