



INSTRUKCJA MONTAŻU

STOLARKA DREWNIANA

1. INFORMACJA PRZED MONTAŻEM

Odbierając gotowy produkt (drzwi, okno) należy sprawdzić jego stan techniczny i zgodność z zamówieniem. Jeżeli produkt jest zgodny i wolny od wad można podjąć się montażu. Przed montażem należy sprawdzić wymiary przygotowanego otworu w ścianie, oczyścić i wyrównać krawędzie/powierzchnie. Do dystansowania i ustawiania stolarki w ościeżach wykorzystujemy klocki i kliny dystansowe, które powinny być tak rozmieszczone aby szczeliny między ścianą a ościeżnicą nie były mniejsze niż 10 mm, a ich maksymalna wielkość nie powinna przekraczać 20 mm.

2. MONTAŻ DRZWI I OKIEN

Aby stolarka spełniała swoje właściwości zapisane w warunkach technicznych, istotny jest właściwy proces produkcji, jak i prawidłowy montaż, który składa się z 3 części:

1. Bezpiecznego usytuowania okna w ścianie zewnętrznej.
2. Sprawnego zamocowania i uszczelnienia.
3. Zapewnienia dobrej izolacji termicznej i akustycznej.

Ważne informacje dot. montażu:

- Podczas montażu i prac porządkowych chroń produkty przed zanieczyszczeniami oraz uszkodzeniami.
- Zalecamy stosowanie tylko nisko przyczepnych taśm klejących, przeznaczonych do okien drewnianych. Inne produkty mogą spowodować uszkodzenia.
- Pamiętaj, aby najszybciej jak to możliwe usunąć taśmy klejące z okien i szyb.
- Przypominamy, że prace montażowe obejmujące stolarkę drewnianą można rozpocząć, kiedy wilgotność powietrza w pomieszczeniu nie przekracza 40-70%.
- Zbyt wysoka wilgotność względna powietrza (powyżej 70%) może spowodować kondensację pary wodnej na oknach i liczne uszkodzenia oraz odkształcenia elementów. Aby tego uniknąć, pamiętaj o wentrowaniu i ewentualnym osuszaniu pomieszczenia.
- Zlecając montaż okien przed zakończeniem prac mokrych, pamiętaj o ryzyku utraty gwarancji na produkty.
- W sytuacjach awaryjnych montaż okien przed zakończeniem prac mokrych jest możliwy tylko przy zachowaniu bardzo dużej ostrożności. Pamiętaj wtedy o utrzymaniu wilgotności na poziomie 40-70% i zabezpieczeniu produktów przed uszkodzeniami oraz zabrudzeniami różnego pochodzenia.
- Po zakończeniu montażu zadбай o wentylację pomieszczenia, aby wilgoć z prac mokrych mogła swobodnie odparować.

Łączenie okien i drzwi balkonowych ze ścianami zewnętrznymi:

Połączenia okien i drzwi balkonowych ze ścianami budynków powinny zostać wykonane tak, aby zapewnić:

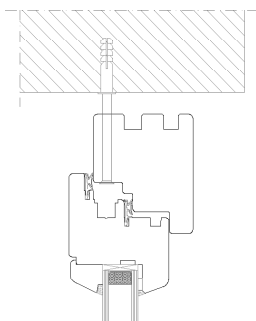
- Szczelność powietrzną,
- Szczelność na przenikanie deszczu,
- Szczelność na przenikanie pary wodnej z pomieszczenia,
- Izolacyjność cieplną nie mniejszą niż izolacyjność okna,
- Izolacyjność akustyczną większą o 15 dB od izolacyjności okna,
- Odporność na promieniowanie UV,
- Trwałość, doskonałą estetykę i łatwość pielęgnacji.

3. MONTAŻ - WAŻNE SZCZEGÓŁY

Elementy mocujące okno w ościeżu:

Pianki poliuretanowe i pochodne takich materiałów izolacyjnych nie są przeznaczone do mocowania okien. Stosuj je tylko do uszczelnienia i izolacji termicznej między oknem a ścianą. Aby prawidłowo zamocować okna w ścianie zewnętrznej budynku, możesz zastosować kołki rozporowe (dybie), śruby/wkręty lub kotwy. Wybór zależy od rodzaju

Rys.1 Montaż za pomocą kołków rozporowych.

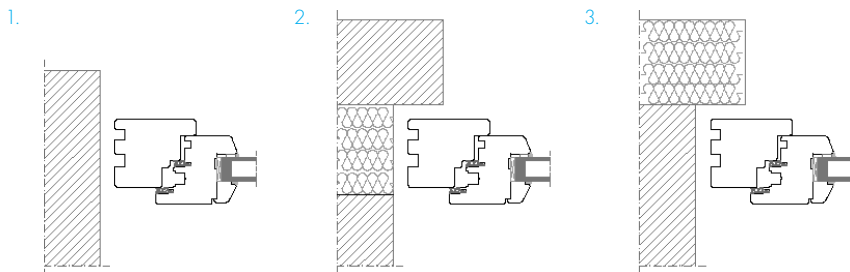


Ustawienie okna w otwór:

Zanim wbudujesz okno w otwór, upewnij się czy szczelina na obwodzie pomiędzy ościeżem a ościeżnicą jest odpowiednio szeroka, dopasowana do rozmiaru okna, oraz czy jest miejsce dla klinów dystansowych i podpierających od dołu. W przypadku ościeży z węgarkami zalecamy tak ustawić okno, aby węgarek zastąpił stojaki i nadproże ościeżnicy zachowując szerokość równą max. połowie szerokości kształtownika ościeżnicy.

Rys. 2 Usytuowanie okna w ościeżu różnych ścian:

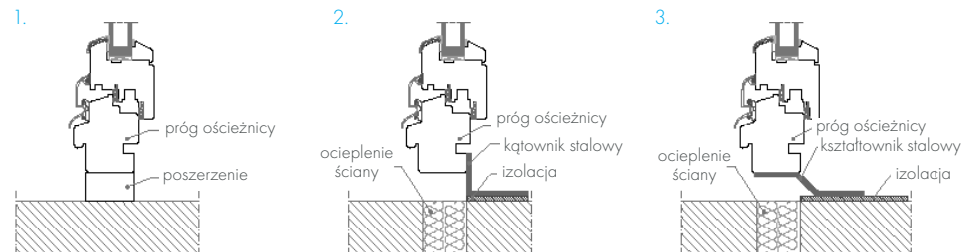
- 1 – pełnej jednowarstwowej.
- 2 – warstwowej z ociepleniem wewnętrznym (z węgarkiem).
- 3 – pełnej z ociepleniem zewnętrznym (z węgarkiem).



Do podpierania progu ościeżnicy zastosuj klocki lub belki drewniane (elementy poszerzające jeśli są uwzględnione w dokumentacji systemowej) oraz kątowniki stalowe.

Rys. 3 Podparcie progu ościeżnicy z wykorzystaniem:

- 1 – poszerzenia.
- 2 – kątowników stalowych.
- 3 – kotew stalowych.



Klocki podporowe i dystansowe rozmieść tak, żeby kształtowniki okien mogły odkształcać się pod wpływem temperatury. Pamiętaj, że zamocowanie okien z użyciem jedynie kołków rozporowych, śrub lub kotew – bez zastosowania klocków podporowych jest niewystarczające do prawidłowego przenoszenia obciążeń.

Po zamocowaniu ościeżnicy usuń klocki dystansowe. Służą one jedynie do ustalenia pozycji okna w otworze. Pozostaw klocki podporowe. Dopuszczalne odchyłki pionowe i poziome okna w otworze przy 3 metrach długości elementu, powinny wynosić 1,5 mm. W przypadku większych elementów, odchyłki nie mają wpływu na ich funkcjonalność.

Minimalne wymiary szczelin podajemy w tablicach nr 1 i 2. Zostały one opracowane na podstawie przewodnika montażowego dla okien i drzwi wejściowych „Leitfaden zur Montage. Der Einbau von Fenstern, Fassaden und Haustüren mit Qualitätskontrolle durch das RAL-Dutezeichen” wydanego przez RAL-Gutgemeinschaften Fenster und Haustüren.

Uszczelnienie i izolacja połączeń okna ze ścianą:

Uszczelnienie to ważny etap prac montażowych. Polega na dokładnym zabezpieczeniu szczeliny między oknem a ościeżem przed wodą opadową, oraz parą wodną z wnętrza budynku. Przy uszczelnianiu kieruj się wytycznymi pochodzącymi od producenta materiału, który stosujesz. Pamiętaj przede wszystkim o:

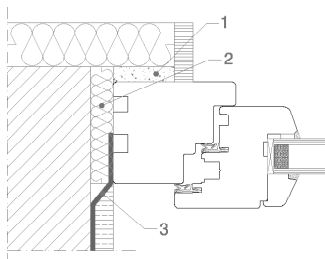
- Zachowaniu zgodności chemicznej stykających się ze sobą materiałów.
- Czyszczeniu powierzchni przylegania.
- Zagruntowaniu powierzchni przylegania (zależnie od rodzaju materiału).
- Wymaganiach dotyczących wilgotności i temperatury powietrza.

Uszczelnienie okien na obwodzie składa się z 3 warstw:

- **Wewnętrznej:** uszczelnienie wykonane z materiału uszczelniającego lub impregnowanych taśm rozprężnych nieprzepuszczających powietrza i pary wodnej (taśmy paroszczelne).
- **Środkowej:** izolacja wykonana z pianki wypełniającej lub mineralnych materiałów do izolacji termicznej i akustycznej (np. wełny mineralnej).
- **Zewnętrznej:** uszczelnienie wykonane z impregnowanych taśm rozprężnych paroprzepuszczalnych.

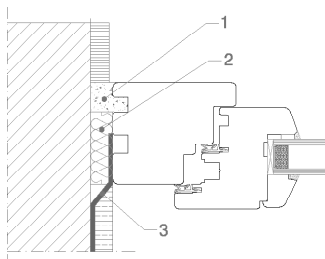
Rys. 4 Sposób uszczelnienia szczelin między oknem a ościeżem w ścianie z ociepleniem zewnętrznym.

- 1 – impregnowana taśma rozprężna.
- 2 – pianka poliuretanowa lub wełna mineralna.
- 3 – folia paroszczelna.



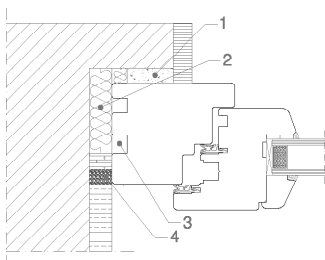
Rys. 5 Sposób uszczelnienia szczelin między oknem a ościeżem bez węgarka.

- 1 – impregnowana taśma rozprężna.
- 2 – pianka poliuretanowa lub wełna mineralna.
- 3 – folia paroszczelna.



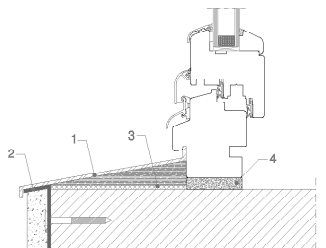
Rys. 6 Sposób uszczelnienia szczelin między oknem a ościeżem z węgarkiem zewnętrznym:

- 1 – impregnowana taśma rozprężna.
- 2 – pianka wypełniająca, np. poliuretanowa.
- 3 – sznur dystansowy.
- 4 – kit trwale elastyczny.



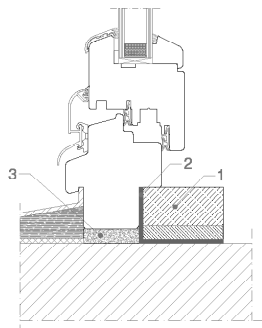
Rys. 7 Sposób montażu parapetu zewnętrznego na drewnianym oknie:

- A – ściana otynkowana
- B – ściana z ociepleniem zewnętrznym
- 1 – parapet zewnętrzny z blachy
- 2 – wspornik metalowy
- 3 – taśma tłumiąca
- 4 – taśma rozprężna
- 5 – pianka poliuretanowa



Rys. 8 Sposób zamocowania parapetu wewnętrznego do okna drewnianego.

- 1 – parapet z blach
- 2 – wspornik metalowy
- 3 – taśma tłumiąca
- 4 – pianka poliuretanowa



OBRÓBKI PROGÓW DRZWI BALKONOWYCH:

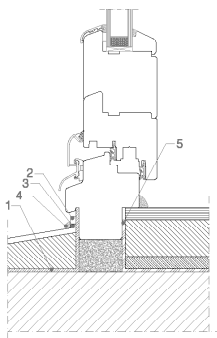
To ważne:

Podczas uszczelniania drzwi balkonowych zachowaj różnicę poziomów między górną krawędzią izolacji przeciwwilgociowej płyty przestrzeni zewnętrznej (balkon, taras) a przewidywanym poziomem wykończenia powierzchni tej przestrzeni.

Pamiętaj, że progi drzwi balkonowych są bardziej narażone na działanie wody niż progi okienne. Zachowaj różnicę poziomów wykończenia płyty balkonu lub tarasu i górnej krawędzi izolacji przeciwwilgociowej wywinętej na kształtowniku progów na poziomie 15 cm. Jeśli w płycie balkonu lub tarasu zaprojektowano odprowadzenia wody w pasie przylegającym do progów drzwi balkonowych, pomierz ten punkt.

Rys.9 Sposób uszczelnienia izolacją przeciwwilgociową drzwi balkonowych drewnianych.

- 1 – izolacja przeciwwilgociowa.
- 2 – profil aluminiowy.
- 3 – sznur dystansowy.
- 4 – sylikon.
- 5 – pianka poliuretanowa.



4. REGULACJA I KONSERWACJA OKUĆ

Podstawowe zasady obsługi okna:

1. Pozycja zamknięta skrzydła.
2. Pozycja rozwierna skrzydła.
3. Pozycja uchylna skrzydła.

Niebezpieczeństwa, których należy unikać:

- Zakleszczenie części ciała w szczelinie otworowej – pomiędzy skrzydłem a ramą.
- Wypadnięcie przez otwarte drzwi lub okna.
- Uszkodzenia ciała lub przedmiotów przez dociśnięcie skrzydła do krawędzi muru.
- Uszkodzenia wynikające z wkładania przeszkód w szczelinę otwarcia – pomiędzy skrzydło i ramę.
- Uszkodzenia ciała lub przedmiotów z powodu nadmiernego obciążenia skrzydła.
- obrażenia i szkody spowodowane działaniem wiatru.
- Dopuszczenie do niebezpiecznych miejsc dzieci lub osób, które z różnych przyczyn nie mogą ocenić zagrożenia.

Konserwacja powłok.

negatywnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Podczas renowacji warto zwrócić uwagę na zgodność materiału pokrywającego powłokę z farbami stosowanymi do odnowy okien. Stolarka Eko-Okna S.A. wykończona jest ekologicznymi, wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi. W trakcie malowania unikaj zamalowania okuć.

Konserwacja powłok.

Raz na trzy lata zalecamy wykonanie malowania w celu renowacji okien. Pomoże to ochronić drewno przed negatywnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Podczas renowacji warto zwrócić uwagę na zgodność materiału pokrywającego powłokę z farbami stosowanymi do odnowy okien. Stolarka Eko-Okna S.A. wykończona jest ekologicznymi, wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi. W trakcie malowania unikaj zamalowania okuć.

Utrzymanie jakości powłoki lakierniczej.

Zmiany koloru drewna w trakcie użytkowania są wynikiem naturalnych procesów (nie podlegają reklamacji). Ewentualne uszkodzenia fizyczne napraw przy pomocy pełnego, trójwarstwowego systemu. Regularną konserwację i pielęgnację wykonuj zgodnie z zaleceniami Eko-Okna S.A. Dzięki temu zachowasz najwyższą jakość naszych produktów.

5. RENOWACJA POWŁOK

Przed przystąpieniem do renowacji:

- Zabezpiecz okucia przed zamalowaniem.
- Dokładnie wyczyść wszystkie obszary, które będą podlegały renowacji.
- Do czyszczenia użyj delikatnego detergentu i czystej wody.
- Do renowacji ram okiennych stosuj te same produkty, które zostały użyte pierwotnie.

Okna Eko-Okna S.A. zostały pokryte systemem powłok:

TYP PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	OPAKOWANIE	WYDAJNOŚĆ	CZAS SCHNIĘCIA (podany dla temp 20°C i 50% wilgotności względnej)
Impregnant	Teknol Aqua 1410*	3l lub 5l	6m ² /l	Suche do ponownego powlekania: 1 godz.
Farba podkładowa	Antistain Aqua 5200	3l lub 5l	6m ² /l	Suche do ponownego powlekania: 2 godz.
	Aqua Primer 2900	3l lub 5l	6m ² /l	Suche do ponownego powlekania: 3 godz.
	Antistain Aqua 2901	3l lub 5l	6m ² /l	Suche do ponownego powlekania: 3 godz.
Wypełniacz do fug	Teknoseal 4008	250l z dyszą	6m ² /l	Suche do ponownego powlekania 3 godz
Farba renowacyjna	Aquatop 2600	3l lub 5l	6m ² /l	Suche do ponownego powlekania 3 godz Całkowicie suche po 24h

Podczas renowacji:

- Pamiętaj, aby impregnację, nakładanie podkładu czy warstwy nawierzchniowej przeprowadzać w temperaturze powyżej 8°C i wilgotności względnej wyższej niż 80%.
- Odradzamy Ci nakładanie powłok w trakcie silnego nasłonecznienia.
- Miej na uwadze, że produkty wodorozcieńczalne są przeznaczone do użycia przez 12 miesięcy.
- Muszą jednak być przechowywane w szczelnie zamkniętych opakowaniach i w temperaturze powyżej 5°C.
- Raz w roku zalecamy nasmarować wszystkie części okuć, np. smarem WD-40, aby zapobiec uszkodzeniom,

Zapoznaj się z kartami technicznymi produktów (możesz pobrać na stronie www.ekookna.pl) oraz instrukcją zawartą na opakowaniu. W sprawie zakupu produktów Fenedo, skontaktuj się z nami w dogodny dla Ciebie sposób. Dane kontaktowe znajdziesz na naszej stronie: www.ekookna.pl.

Proces renowacji w zależności od stopnia uszkodzonej powierzchni.

1. SYSTEM POWŁOK WYMAGA TYLKO DROBNYCH POPRAWEK.

Nanieś dwie warstwy nawierzchniowe (Aquatop 2600) w odpowiednim kolorze i o właściwym połysku. Użyj w tym celu pędzla o długim włosiu do farb akrylowych. Przed nałożeniem drugiej warstwy odczekaj cztery godziny.

2. WYSTĘPUJE NIEWIELKIE ŁUSZCZENIE WARSTWY NAWIERZCHNIOWEJ, BEZ USZKODZEŃ DREWNA.

Zeszlifuj uszkodzone obszary drobnopiętnym papierem ściernym. Uważaj, aby nie zeszlifować podkładu. Następnie dokładnie oczyść powierzchnię z pyłu, przemyj i odczekaj do wyschnięcia. Nanieś dwie warstwy nawierzchniowe (Aquatop 2600) w odpowiednim kolorze i o właściwym połysku. Użyj w tym celu pędzla o długim włosiu do farb akrylowych. Przed nałożeniem drugiej warstwy odczekaj cztery godziny.

3. ROZLEGŁE ZNISZCZENIA POWŁOKI.

Zeszlifuj całą ramę okna drobnopiętnym papierem ściernym. Uważaj, aby nie zeszlifować podkładu. Następnie dokładnie oczyść powierzchnię z pyłu, przemyj i odczekaj do wyschnięcia. Nanieś dwie warstwy nawierzchniowe (Aquatop 2600) w odpowiednim kolorze i o właściwym połysku. Użyj w tym celu pędzla o długim włosiu do farb akrylowych. Przed nałożeniem drugiej warstwy odczekaj cztery godziny.

4. CAŁKOWICIE ZNISZCZONA POWŁOKA LAKIERNICZA (NP. PRZECIĘCIE POWŁOKI LUB DZIURA W POWŁOCE).

W tym przypadku potrzebna jest całkowita odbudowa powłoki, dlatego niezbędne jest zdarcie zniszczonej powierzchni (przy pomocy papieru ściernego o średniej i drobnej grubości ziarna). Następnie dokładnie oczyść powierzchnię z pyłu, przemyj i odczekaj do wyschnięcia. Zalecamy, aby surowe drewno impregnować np. Teknol Aqua 1410*. Kiedy impregnat wyschnie, powierzchnię należy zagruntować podkładem w odpowiednim kolorze, aby tym samym zwiększyć przyczepność farby nawierzchniowej. W tym celu możesz użyć np. Aqua Primer 2900, Antistina Aqua 2901). Nanieś dwie warstwy nawierzchniowe (Aquatop 2600) w odpowiednim kolorze i o właściwym połysku. Użyj w tym celu pędzla o długim włosiu do farb akrylowych. Przed nałożeniem drugiej warstwy odczekaj cztery godziny.

5. PĘKNIĘCIA POWŁOKI SPOWODOWANE PĘCZNIECIEM I KURCZENIEM SIĘ DREWNA LUB WILGOĆ, KTÓRA OBJĘŁA ŁĄCZENIA I PRZEKROJE POPRZECZNE.

Zeszlifuj zniszczoną powłokę średniopiętnym, a później drobnopiętnym papierem ściernym. Następnie dokładnie oczyść powierzchnię z pyłu, przemyj i odczekaj do wyschnięcia. Zalecamy, aby surowe drewno impregnować np. Teknol Aqua 1410*. Kiedy impregnat wyschnie, powierzchnię należy zagruntować podkładem w odpowiednim kolorze, aby tym samym zwiększyć przyczepność farby nawierzchniowej. W tym celu możesz użyć np. Aqua Primer 2900, Antistina Aqua 2901. W kolejnym kroku wypełnij otwarte połączenia wypełniaczem do fug, np. TeknosEAL 4001. Wszelkie połączenia wygładź wilgotną szmatką lub szpatułką i odczekaj do wyschnięcia. Na koniec uszczelnij wszystkie wyeksponowane przekroje poprzeczne wypełniaczem i pozwól im całkowicie wyschnąć. Nanieś dwie warstwy nawierzchniowe (Aquatop 2600) w odpowiednim kolorze i o właściwym połysku. Użyj w tym celu pędzla o długim włosiu do farb akrylowych. Przed nałożeniem drugiej warstwy odczekaj cztery godziny. Produkty oznaczone „*” są środkami biobójczymi, które należy stosować z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed użyciem zapoznaj się z etykietą oraz ulotką informacyjną.

6. PRZEBARWIENIA SPOWODOWANE WYCIEKIEM ŻYWICY

Zwłaszcza na jasnych odcieniach powłok ochronnych mogą powstać żółtawe przebarwienia pochodzące z kieszni żywicznej. Jest to proces naturalny. Taką plamę można łatwo zmniejszyć, przemywając obszar dookoła wycieku miękką szmatką namoczoną w mieszance wody i spirytusu (1:1), a następnie przepłukać powierzchnię czystą wodą

Nie stosuj szelaku do zmniejszania przeprowień, ponieważ może to spowodować utratę przyczepności powłok i łuszczenie się farby. Niekiedy żywica może przesiąknąć przez powłokę i utworzyć kropelki na powierzchni. W tym wypadku nie usuwaj od razu świeżego wycieku. Poczekaj aż do momentu wyschnięcia i krystalizacji, a następnie usuń szczopeczka o naturalnym włosiu. Pozostałości zetrzyj szmatką. Sugerujemy wykonywać ten zabieg podczas renowacji powłok.

Uwagi dodatkowe.

- Chroń okna drewniane przed zabrudzeniami i uszkodzeniami zarówno podczas montażu, jak i w trakcie wszelkichamheden aan het gebouw.
- Po zakończeniu montażu zadбай o odpowiednią wentylację powietrza.
- Przed zastosowaniem taśmy klejącej, upewnij się, że jest ona przeznaczona do okien drewnianych (niewłaściwe taśmy mogą spowodować uszkodzenia powłoki).
- Zbyt długie przetrzymywanie każdej taśmy przyklejonej do okna może spowodować uszkodzenia powierzchni
- Po zakończeniu wszystkich prac budowlanych ściągnij folię ochronną z okien i wyczyść je wodą. Możesz także zastosować produkt pielęgnacyjny, np. Teknoclean 1956-00 + Teknocare 4250-00.

7. INSTRUKCJA PRAWIDŁOWEGO PRZECHOWYWANIA STOLARKI DREWNIANEJ

Stolarka drewniana powinna być przechowywana w budynku. Miejsce przechowywania stolarki powinno być dobrze wentylowane. Względna wilgotność powietrza powinna być utrzymywana na niskim poziomie. Stolarka powinna być przechowywana w pozycji stojącej, na płaskiej, twardej powierzchni, na wysokości minimum 10 cm nad podłogą. Wymagane jest ustawienie jej na poziomych, drewnianych legarach lub paletach. Pomiędzy pojedynczymi wyrobami należy zachować odstępy tak, aby wystające elementy okuć nie powodowały uszkodzeń sąsiadujących ze sobą produktów. Przechowywanie stolarki w oryginalnym opakowaniu powinno trwać jak najkrócej. W opakowaniu zachodzi bowiem zjawisko kondensacji pary wodnej, które może powodować występowanie pęcherzyków powietrza na powłoce malarskiej. Jeśli stolarka stoi w miejscu nasłonecznionym to na powłoce mogą pojawić się również odbarwienia.

- Stolarkę drewnianą należy chronić przed zabrudzeniem chemią budowlaną i uszkodzeniami zarówno podczas montażu jak i podczas innych prac budowlanych czy też porządkowych.
- Po zakończeniu montażu należy zapewnić odpowiednią wentylację powietrza, aby pozostająca po nim wilgoć mogła szybko odparować (dotyczy budynków w czasie budowy).
- Gdy podczas montażu wymaga się stosowania taśmy, należy stosować wyłącznie nisko przyczepnych taśm klejących, które nadają się do klejenia na drewnie. Niektóre taśmy klejące mogą bowiem powodować uszkodzenia powłoki.
- Montaż stolarki drewnianej powinien odbywać się już po wykonaniu w budynku wszystkich prac mokrych, typu posadzki, tynki oraz doprowadzeniu w budynku do warunków wilgotności powietrza nie przekraczającej 40 - 70%.
- Nie należy dopuścić do zawilgocenia okien na skutek wilgotności względnej powietrza w pomieszczeniach wyższej niż 70% (kondensacji pary wodnej na elementach okien).
- Wymagane jest sprawdzenie stanu wilgotności powietrza i zapewnienie systematycznego wietrzenia i względnego osuszenia pomieszczeń.
- Wilgotność względna powietrza w pomieszczeniach przekraczająca 70% może powodować odkształcanie się elementów okien w postaci krzywizn i wypaczeń, powstawanie szczelin w połączeniach czopowych, szczelin na połączeniach listew przy szybowych, spęczniecie elementów oraz utrudnienia w otwieraniu i zamykaniu skrzydeł.
- Montaż stolarki, wykonany na życzenie klienta, przed zakończeniem prac mokrych w budynku, może skutkować utratą gwarancji.
- Warunkowo dopuszcza się wykonanie montażu przed ukończeniem prac mokrych w budynku, ale wyłącznie wtedy, gdy wilgotność względna w obiekcie nie przekracza 40 – 70%.
- Obowiązkiem kierownika budowy jest zabezpieczenie stolarki przed uszkodzeniami mechanicznymi i zabrudzeniami, które mogą pojawić się podczas wykonywania prac przez innych podwykonawców.

8. UŻYTKOWANIE STOLARKI

Proces polimeryzacji silikonu trwa ok. 3 – 4 tygodni. W tym czasie nie można obciążać mechanicznie fug silikonowych. Do mycia powierzchni pokrytych silikonem należy używać zwykłej wody z delikatnym środkiem czyszczącym bez wywierania na fugę silikonową nacisku. Silikonu nie można czyścić na sucho, gdyż będzie to wywierało wywieranie silikonu. W oknach drewnianych nie należy obciążać skrzydeł, uderzać otwartym skrzydłem w ścianę lub węggarek, ani umieszczać żadnych przedmiotów pomiędzy skrzydłem a ramą. Uszkodzona powłoka lakiernicza, pęknięcia, odpryski lub łuszczenie powłoki powinna być niezwłocznie naprawiona przez sprzedawcę (punkt dealerski) lub wyspecjalizowanych pracowników.

9. INNE UWAGI

- Po zakończeniu robót budowlanych wewnątrz oraz na zewnątrz budynku należy ściągnąć folię ochronną z okien i starannie wyczyścić je wodą.
- Okna należy wyczyścić zmywając zabrudzenia wodą z dodatkiem delikatnego środka czyszczącego.
- Zalecanymi środkami czyszczącymi są: płyn czyszczący Teknoclean 1956-00 oraz emulsja pielęgnacyjna Teknocare 4250-00. Do czyszczenia stolarki nie należy stosować środków ściernych lub agresywnych.
- Chroń okna drewniane przed zabrudzeniami i uszkodzeniami zarówno podczas montażu, jak i w trakcie wszelkich prac budowlanych oraz porządkowych w budynku.
- Po zakończeniu montażu zadбай o odpowiednią wentylację powietrza.
- Przed zastosowaniem taśmy klejącej, upewnij się, że jest ona przeznaczona do okien drewnianych (niewłaściwe taśmy mogą spowodować uszkodzenia powłoki).
- Zbyt długie przetrzymywanie każdej taśmy przyklejonej do okna może spowodować uszkodzenia powierzchni.
- Po zakończeniu wszystkich prac budowlanych ściągnij folię ochronną z okien i wyczyść je wodą.
- Zbyt długie przetrzymywanie każdej taśmy przyklejonej do okna może spowodować uszkodzenia powierzchni.
- Po zakończeniu wszystkich prac budowlanych ściągnij folię ochronną z okien i wyczyść je wodą.



Eko-Okna S.A.

ul. Spacerowa 4

47-480 Kornice

www.ekookna.com