

SPECYFIKACJA I TECHNOLOGIE PRAC oraz istotne warunki zamówienia – KONSERWACJA PARKIETÓW I TARASÓW

I. Dwa tarasy na dachu - budynek N

(Pozycja nr 1: załącznik graficzny nr 2)

Deska tarasowa Tatajuba zaolejowana środkiem DECK OIL BONA.

Powierzchnia 60 m² (wraz z obwodową deską krawędziową).

1. Usunąć ostrożnie warstwę podłoża ogrodniczego, aby odsłonić deskę krawędziową tarasu na całym obwodzie.
2. Usunąć przy pomocy szczotki o średniej twardości włosa wszystkie zanieczyszczenia (kurz, piasek, liście rośliny itp.) z powierzchni tarasu.
3. **W przypadkach koniecznych** taras należy umyć wodą pod ciśnieniem i miękkiej szczotki, jednak po umyciu należy wysuszyć deski tarasu, **aby uzyskać wilgotność względną drewna mniejszą od 20%.**
4. Nanieść wałkiem lub pędzlem środek konserwujący na deski tarasu, a w tym na deskę krawędziową.
Zastosować sposób malowania i rodzaj pędzla, aby nanieść olej na krawędzie boczne desek i widoczne powierzchnie legarów. Średnia wydajność przy pielęgnacji 10-15 m² z jednego litra.

Uwaga:

- olej nanosić jedynie na czyste i suche deski jak punkt 3.
 - nie nanosić oleju jeżeli istnieje ryzyko opadów w ciągu 24 godzin lub opady wystąpiły w ciągu ostatnich 72 godzin.
 - temperatura desek, powietrza i oleju nie może spaść poniżej + 13 st. C podczas olejowania i schnięcia.
 - zastosować sposób nanoszenia i osłony istniejących elementów budynku, aby nie powodować zabrudzeń i innych uszkodzeń.
 - aby sprawdzić czy warstwa oleju jest wystarczająca, należy rozlać na drewno odrobinę wody. Jeżeli woda stworzy na powierzchni krople, drewno jest wystarczająco nasączone. W przypadku gdy woda wsiąknie w powierzchnie drewna należy nałożyć jeszcze jedną warstwę oleju.
5. Po ~30 minutach rozprowadzić nadmiar oleju na bardziej chłonne miejsca lub dodać więcej oleju, jeśli to konieczne.
 6. Powtórzyć naniesienie oleju aż drewno będzie nasyczone.
 7. Pozostawić do wyschnięcia na okres:
 - nałożenie następnej warstwy 15-30 minut,
 - lekkie użytkowanie 24 godziny,
 - pełne utwardzenie jeden tydzień.
 8. Uzupełnić warstwę ogrodniczą przy desce krawędziowej.

II. Parkiet z drewna egzotycznego w Hali Maszyn - budynek S 2

(Pozycja nr 2: załącznik graficzny nr 2)

Powierzchnia 285 m².

Zalecane przez producenta do konserwacji materiały firmy EUKULA.

1. Oczyszczyć parkiet z wosku, tłuszczu i kurzu.
2. W przypadkach koniecznych parkiet należy umyć mopem z małą ilością wody (po sprzątaniu nie mogą pozostawać mokre ślady).
3. Nanieść wałkiem lub pędzlem środek konserwujący Euku – Refresher (na podłogi impregnowane olejem Euku – Ol) na wszystkie widoczne elementy parkietu. Średnia wydajność przy pielęgnacji 0,01-0,03 l/m².

Uwaga:

- nanosić przy użyciu miękkich szmatek, pędzla lub szczotki olej na suchy i czysty parkiet.
 - nadmiar oleju zebrać miękką szmatką.
 - użytkować po pełnym wyschnięciu – 24 godziny.
 - zastosować sposób nanoszenia i osłony istniejących elementów budynku, aby nie powodować zabrudzeń i innych uszkodzeń.
4. Polerować maszynowo padem – kolor beżowy po wyschnięciu po 15 – 30 minutach.

III. Tarasy z desek ryflowanych z drewna egzotycznego Mahoń Sapelli klasa II Chłodnia

(deska ryflowana 28 x 140 na legarach 50 x 50 mm); zabezpieczenie ogniochronne – impregnacja środkiem HolzProf i olejowane środkiem Textrol produkcji DURIEU S.A. (Pozycja nr 3a, 3b, 3d: załącznik graficzny nr 2)

Powierzchnia trzech poziomów +1,50; +24; +39 (wraz z powierzchnią boczną wysokość deski i widocznymi legarmii).

Powierzchnia razem 417 m².

1. Usunąć przy pomocy szczotki o średniej twardości włosa wszystkie zanieczyszczenia (kurz, piasek, liście rośliny itp) z powierzchni tarasu.
2. **W przypadkach koniecznych** taras należy umyć wodą pod ciśnieniem i miękkiej szczotki, jednak po umyciu należy wysuszyć deski tarasu, **aby uzyskać wilgotność względną drewna mniejszą od 18%**. Np. po minimum 3 dniach suchej pogody.
3. Nanieść wałkiem lub pędzlem środek konserwujący na deski tarasu, a w tym na deskę krawędziową. Zastosować sposób malowania i rodzaj pędzla, aby nanieść olej na krawędzie boczne desek i widoczne powierzchnie legarów. Średnia wydajność przy pielęgnacji 10-12 m² z jednego litra.

Uwaga:

- olej nanosić jedynie na czyste i suche deski jak punkt 3.
 - nie nanosić oleju jeżeli istnieje ryzyko opadów w ciągu 24 godzin lub opady wystąpiły w ciągu ostatnich 72 godzin.
 - temperatura desek, powietrza i oleju nie może spaść poniżej + 13 st. C podczas olejowania i schnięcia.
 - zastosować sposób nanoszenia i osłony istniejących elementów budynku, aby nie powodować zabrudzeń i innych uszkodzeń.
 - aby sprawdzić czy warstwa oleju jest wystarczająca, należy rozlać na drewno odrobinę wody. Jeżeli woda stworzy na powierzchni krople, drewno jest wystarczająco nasączone. W przypadku gdy woda wsiąknie w powierzchnie drewna należy nałożyć jeszcze jedną warstwę oleju.
4. Po ~15 minutach rozprowadzić nadmiar oleju na bardziej chłonne miejsca lub dodać więcej oleju, jeśli to konieczne. Nadmiar należy zawsze wytrzeć w celu uniknięcia efektu błyszczących plam.
 5. Powtórzyć naniesienie oleju aż drewno będzie nasyczone. Preparat należy stosować metodą "mokre na mokre" do momentu gdy drewno nie będzie przyjmowało większej ilości oleju.
 6. Pozostawić do wyschnięcia na okres:
 - nałożenie następnej warstwy 15-30 minut,
 - lekkie użytkowanie 24- 48 godziny,
 - pełne utwardzenie jeden tydzień.

IV. Taras z desek dębowych ryflowanych na legarach dębowych

50 x 50. Zabezpieczenie ogniochronne – impregnacja środkiem HolzProf i olejowane – olej do tarasów OLV – ET, producent ITALCOLOR Piotrków Trybunalski. (Pozycja nr 3c: załącznik graficzny nr 2)

Poziom +7,50, powierzchnia 256 m² (wraz z powierzchnią boczną wysokość deski i widocznymi legarmii).

1. Usunąć przy pomocy szczotki o średniej twardości włosa wszystkie zanieczyszczenia (kurz, piasek, liście rośliny itp) z powierzchni tarasu.
2. Przeszlifować papierem ściernym drobnoziarnistym lub gąbką ścierną powierzchnie tarasu i odpylić,
3. **W przypadkach koniecznych** taras należy umyć wodą pod ciśnieniem i miękkiej szczotki, jednak po umyciu należy wysuszyć deski tarasu, **aby uzyskać wilgotność względną drewna mniejszą od 20%.**
4. Nanieść wałkiem lub pędzlem w kierunku włókien środek konserwujący Olej do tarasów COLORIT DREWNO na deski tarasu, a w tym na powierzchnie boczne i widoczne legary.
Zastosować sposób malowania i rodzaj pędzla, aby nanieść olej na krawędzie boczne desek i widoczne powierzchnie legarów. Średnia wydajność przy pielęgnacji 1 litr na ~12 m².

Uwaga:

- olej nanosić jedynie na czyste i suche deski jak punkt 3.
 - w czasie aplikacji należy często mieszać olej.
 - nie nanosić oleju jeżeli istnieje ryzyko opadów w ciągu 24 godzin lub opady wystąpiły w ciągu ostatnich 72 godzin.
 - temperatura desek, powietrza i oleju nie może spaść poniżej + 13 st. C podczas olejowania i schnięcia.
 - zastosować sposób nanoszenia i osłony istniejących elementów budynku, aby nie powodować zabrudzeń i innych uszkodzeń.
 - aby sprawdzić czy warstwa oleju jest wystarczająca, należy rozlać na drewno odrobinę wody. Jeżeli woda stworzy na powierzchni krople, drewno jest wystarczająco nasączone. W przypadku gdy woda wsiąknie w powierzchnie drewna należy nałożyć jeszcze jedną warstwę oleju.
5. Po ~15 minutach rozprowadzić nadmiar oleju na bardziej chłonne miejsca lub dodać więcej oleju, jeśli to konieczne. Nadmiar należy zawsze wytrzeć w celu uniknięcia efektu błyszczących plam.
 6. Powtórzyć naniesienie oleju aż drewno będzie nasyczone. Preparat należy stosować metodą "mokre na mokre" do momentu gdy drewno nie będzie przyjmowało większej ilości oleju
 7. Pozostawić do wyschnięcia na okres:
 - nałożenie następnej warstwy 15-30 minut,
 - lekkie użytkowanie 24 godziny,
 - pełne utwardzenie jeden tydzień.

V. Naprawy drobnych uszkodzeń schodów drewnianych lakierowanych w Hali Maszyn

Naprawa uszkodzeń krawędzi stopni i uszkodzeń warstwy lakieru.

(Pozycja nr 4: załącznik graficzny nr 2)

VI. Naprawy drobnych uszkodzeń parkietu z drewna egzotycznego w Hali Maszyn.

Naprawa powierzchni parkietu poprzez usunięcie zabrudzeń oraz zabarwienie rys i wgnieceń i innych drobnych uszkodzeń powierzchni.

(Pozycja nr 2: załącznik graficzny nr 2)

VII. Naprawy tarasów zewnętrznych w budynku Chłodni i na dachu budynku N.

Naprawa tarasów poprzez:

- uzupełnienie i poprawienie połączeń łącznikami jak wkręty i kotwy,
- wymiana uszkodzonych elementów drewnianych tego wymagających,
- naprawa uszkodzeń powierzchni.

(Pozycja nr 1 i 3a-d: załącznik graficzny nr 2)