

PRZEWODNIK UTRZYMANIA CZYSTOŚCI, KONSERWACJI I EKSPLOATACJI POSADZEK



STONHARD®

STONHARD.PL



**PRAWIDŁOWA PROCEDURA
CZYSZCZENIA ZAPEWNIĄ HIGIENĘ I
BEZPIECZEŃSTWO PODŁOGI.**

OBSZAR PRODUKCJI

CZYSZCZENIE POSADZEK STONHARD

W przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i ogólnym produkcyjnym podłogi z żywicy muszą być regularnie czyszczone i utrzymywane w czystości. Wynika to z faktu, że odgrywają one kluczową rolę w zapewnieniu higieny, bezpieczeństwa i trwałości środowiska pracy, a także w utrzymaniu najwyższych standardów jakości i bezpieczeństwa produktów dla klientów.

Zanieczyszczenia, resztki żywności, tłuszcze i płyny mogą stanowić idealne środowisko dla rozwoju bakterii i pleśni. Regularne czyszczenie eliminuje ryzyko zanieczyszczenia produktów i zapewnia zgodność z normami sanitarnymi.

Czyste podłogi są częścią systemu kontroli środowiska (GMP – Good Manufacturing Practice). Brud i kurz mogą wpływać na dokładność działania maszyn produkcyjnych i jakość produktów końcowych, a także mieć wpływ na proces montażu.

Pomimo swojej antypoślizgowej struktury, posadzki żywiczne mogą stać się śliskie, gdy pokryte są tłuszczem, olejem, wodą lub odpadami przemysłowymi. Regularne czyszczenie zmniejsza ryzyko wypadków i przestojów w produkcji. Czyste posadzki są wizytówką obiektu, świadczącą o wysokich standardach pracy oraz dbałości o jakość i bezpieczeństwo zarówno pracowników, jak i produktów.

STONHARD
EST. 1922



NARZĘDZIA I SPRZĘT

SZOROWARKA DO PODŁÓG WSZYSTKICH MAREK

- Do bardzo dużych powierzchni.



SZOROWARKA DO PODŁÓG Z NAPĘDEM I ODKURZACZEM

Zalecamy model łatwy w obsłudze, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia podłóg.

- Zbiorniki na roztwór i odzyskiwanie o pojemności 75 litrów.
- Opcjonalny wbudowany system chemiczny.
- Dla bezpieczeństwa, elastyczności i wydajności, szorowanie jednym dotknięciem i programowalne sterowanie.
- Zawsze zalecane są miękkie nylonowe nasadki szczotkowe (biała nylonowa nasadka szczotkowa dla większości producentów).
- Zawsze zaczynaj od najniższego nacisku szczotki.



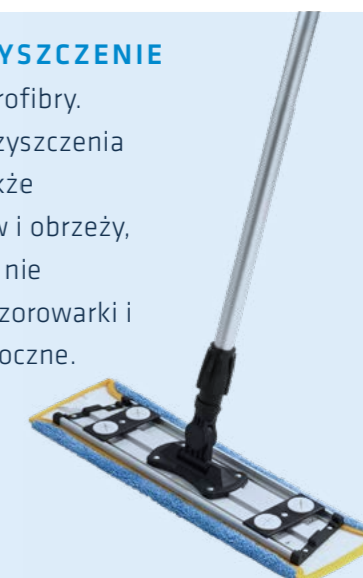
SZOROWARKA DO PODŁÓG Z BOCZNYM RUCHEM - ŚREDNICA 50 CM

- Wyposażony w nylonową głowicę szczotkową (zalecane).
- W przypadku stosowania środków odtłuszczających konieczne będzie zastosowanie dodatkowej metody do odsysania i końcowego płukania (np. odkurzacz warsztatowy lub gumowa ściągaczka).



RĘCZNE CZYSZCZENIE

- Mop z mikrofibry.
- Służy do czyszczenia plam, a także narożników i obrzeży, do których nie docierają szorowarki i maszyny boczne.



UWAGI:

- Przed użyciem szorowarek należy usunąć luźne zanieczyszczenia.
- Sprzęt musi być konserwowany i utrzymywany w dobrym stanie technicznym. Dotyczy to ściągaczek, szczotek, kół i części roboczych (mechanicznych) szorowarki. Ponadto należy sprawdzić, czy na szczotkach nie ma obcych zanieczyszczeń i śladów zużycia.
- Powierzchnia podłogi powinna być mokra (przy użyciu dozownika wody) przed uruchomieniem szczotek maszyny. Uruchomienie szczotek na suchej podłodze może spowodować zarysowania i smugi na podłodze.



ZALECANY HARMONOGRAM KONSERWACJI

OGÓLNA PRODUKCJA, SUCHE OBSZARY PRODUKCYJNE

CODZIENNA KONSERWACJA

Należy stosować neutralny, uniwersalny środek czyszczący odpowiedni do codziennego czyszczenia posadzek komercyjnych lub przemysłowych. Można go stosować z mopem i wiadrem lub w maszynie do czyszczenia podłóg z miejscem dla operatora lub prowadzonej ręcznie, wyposażonej w białą tarczę polerską lub szczotkę z miękkim lub średnio twardym włosiem do powierzchni teksturowanych.

Zastosowanie:

- Rozcieńczyć produkt zgodnie z instrukcjami producenta.
- Użyj szorowarki wyposażonej w szczotkę z miękkim lub średnio twardym włosiem lub białą tarczę polerską. Nałóż produkt przy wyłączonym odkurzaczu i podniesionym urządzeniu do płukania.
- Pozostawić na 3-5 minut.
- Podczas drugiego przejazdu włączyć odkurzacze i zamiatarkę, aby usunąć produkt z podłogi.
- Trzeci przejazd wykonać wyłącznie czystą wodą.
- W przypadku czyszczenia ręcznego należy nanieść produkt za pomocą mopa, pozostawić do działania, a następnie zebrać i spłukać czystą wodą.

**ZALECANY PRODUKT FIRMY
STONHARD: Stonkleen DG2**

COTYGODNIOWA KONSERWACJA

Należy stosować silny środek do usuwania osadów i ogólny środek odtłuszczający, który skutecznie usuwa ślady opon z podłóg w magazynach i zakładach produkcyjnych. Powinien on być również skuteczny w usuwaniu olejów ropopochodnych i tlenków metali.

Zastosowanie:

- Rozcieńczyć ogólny alkaliczny środek odtłuszczający zgodnie z instrukcją producenta.
- Użyj szorowarki wyposażonej w miękką lub średnią szczotkę, nałóż produkt przy odłączonym odkurzaczu i podniesionym urządzeniu do spłukiwania.
- Pozostawić produkt na 1-2 minuty.
- Podczas drugiego przejazdu włączyć odkurzacze i zamiatarkę, aby usunąć produkt z podłogi.
- Na koniec wytrzeć mopem z mikrofibry lub użyć szorowarki do podłóg z czystą wodą.
- Właściwe czyszczenie podłóg Stonhard jest bardzo ważne dla zapewnienia ich trwałości i utrzymania odporności na plamy.
- Właściwe rozcieńczenie ma zasadnicze znaczenie dla uzyskania maksymalnej wydajności i oszczędności.

**ZALECANY PRODUKT FIRMY
STONHARD: Stonkleen TD9**

ZALECANY HARMONOGRAM KONSERWACJI

PLAMY I ZABRUDZENIA

Plamy i zabrudzenia są najtrudniejszym aspektem konserwacji podłóg w zakładzie. Profesjonalny środek do usuwania plam Stonkleen SR9 skutecznie usuwa tłuszcz, plamy z żywności, plamy z betadyny i inne plamy.

Zastosowanie:

- Wstępnie wytrzyj rozlane płyn czystą, chłonną szmatką.

- Na plamę nałóż Stonkleen SR9 w pełnej mocy.
- Pozostaw na 1-2 minuty, używając miękkiej nylonowej szczotki lub szczotki ręcznej, aby od czasu do czasu wymieszać.
- Wytrzeć czystą, chłonną szmatką i spłukać czystą wodą. W razie potrzeby powtórzyć.

**POLECANY PRODUKT FIRMY
STONHARD: Stonkleen SR9**

Uwaga: Używanie silnych środków ściernych lub rozpuszczalników do czyszczenia podłóg jest zabronione i może spowodować poważne uszkodzenia podłogi z żywicy!

ŻYWNOŚĆ I NAPOJE, MOKRE OBSZARY PRODUKCYJNE

Podłogi z żywicy teksturowanej Stonhard należy czyścić za pomocą piany i spłukiwać pod ciśnieniem przy użyciu specjalnych przemysłowych środków do czyszczenia podłóg.

1. Myjka ciśnieniowa powinna mieć maksymalne ciśnienie w dyszy wynoszące 80 barów i kąt rozprysku wynoszący 20° lub więcej, aby uniknąć zarysowania powierzchni. Dysza myjki ciśnieniowej powinna znajdować się 30-40 cm nad powierzchnią podłogi.
2. Niezwykle ważne jest kontrolowanie stężenia środka czyszczącego i czasu ekspozycji zgodnie z zaleceniami producenta środka czyszczącego!
3. Zastosowanie silniejszego środka czyszczącego lub pozostawienie go na podłodze na dłużej niż zalecane może przyspieszyć degradację chemiczną i osłabić odporność podłogi.
4. Po czyszczeniu podłogę należy dokładnie spłukać i osuszyć gumowymi ściągaczkami. Kałuże niespłukanego roztworu czyszczącego

pozostawione do odparowania mogą tworzyć trudne do usunięcia osady i plamy.

5. Należy zwrócić uwagę na miejsca przechowywania i dystrybucji roztworów czyszczących. Wycieki i przecieki z zaworów i pomp mogą stworzyć środowisko ciągłego zanurzenia i spowodować erozję powierzchni podłogi żywicznej z powodu stałego wysokiego stężenia chemikaliów.
6. W przypadku kontaktu podłogi żywicznej z agresywnymi substancjami chemicznymi o stężeniu powyżej 30% (np. kwasem siarkowym lub azotowym) należy je jak najszybciej spłukać wodą i usunąć gumową ściągaczką. Pozostawienie skoncentrowanych środków na podłodze może spowodować niewielkie przebarwienia w odcieniach bieli, czerwieni lub żółci. Przebarwienia te nie mają wpływu na dalsze funkcjonowanie podłogi ani jej właściwości chemiczne, a jedynie na jej wygląd.

PRODUKTY STONKLEEN

STONKLEEN TD9/ŚRODEK DO CZYSZCZENIA PODŁÓG Z ŚLADÓW OPON I TRUDNYCH ZANIECZYSZCZEŃ

Usuwa ślady opon, oleje naftowe i tlenki metali występujące w środowiskach produkcyjnych.

STONKLEEN SR9/PROFESJONALNY ŚRODEK DO USUWANIA PLAM

Usuwa trudne plamy i zabrudzenia, w tym tłuszcz, resztki jedzenia i betadynę występujące w placówkach służby zdrowia.

STONKLEEN DG2/ EKOLOGICZNY ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH

Produkt posiada certyfikat ekologiczny, nie zawiera lotnych związków organicznych, jest skutecznym środkiem do codziennego czyszczenia, usuwającym oleje i smary występujące w obiektach użyteczności publicznej.



PRZEWODNIK PO KONSERWACJI POSADZEK ŻYWICZNYCH

Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe wytyczne dotyczące prawidłowego użytkowania, ochrony i długotrwałej konserwacji systemów posadzek żywicznych. Przestrzeganie tych instrukcji zapewnia trwałość, wydajność i estetykę.

1. WÓZKI WIDŁOWE I ELEKTRYCZNE WÓZKI PALETOWE

Przed rozpoczęciem pracy wózków widłowych lub elektrycznych wózków paletowych na podłodze z żywicy należy dostosować ustawienia maszyny, aby zapobiec obracaniu się kół w miejscu podczas przyspieszania z dużą mocą. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować powstanie miejscowego nadmiernego zużycia spowodowanego intensywnym tarciem i ciepłem wytwarzanym między kołami a powierzchnią podłogi.

2. PRZEMIESZCZANIE PALET

Przeciąganie lub szorowanie palet po podłodze przyspiesza zużycie powierzchni. Gwoździe, zszywki lub wszelkie ostre występy w podstawach palet są szczególnie szkodliwe i mogą powodować wyłobienia.

3. PRZECIĄGANIE SPRZĘTU STALOWEGO

Przesuwanie stalowych koszy, pojemników na metalowych nóżkach lub skrzynek paletowych z twardego plastiku bezpośrednio po podłodze z żywicy może spowodować uszkodzenia mechaniczne, w tym głębokie zadrapania lub nacięcia.

4. ZARYSOWANIA POWIERZCHNI

Lekkie, powierzchniowe zadrapania na górnej warstwie systemu żywicznego są normalnym objawem użytkowania i mają zazwyczaj charakter kosmetyczny.

5. OCHRONA PRZED SPADAJĄCYMI PRZEDMIOTAMI

W miejscach, gdzie mogą spaść ciężkie przedmioty, zdecydowanie zaleca się dodatkową ochronę podłogi, np. maty gumowe lub podkładki amortyzujące.

6. MOCOWANIE MASZYN I ELEMENTÓW

W obszarach wilgotnych lub strefach o temperaturze poniżej zera (np. chłodnie) maszyny, odbojnice i inne elementy muszą być przymocowane do podłogi za pomocą chemicznych kotew klejowych nie wcześniej niż 48 godzin po instalacji. W innych obszarach można stosować tradycyjne kotwy stalowe.

7. OCHRONA NÓŻEK MEBLI

Aby ograniczyć zarysowania, nóżki krzesła, stołów i stanowisk roboczych powinny być wyposażone w nakładki winylowe, podkładki filcowe lub odpowiednie elementy ochronne.

8. PRZEMIESZCZANIE MEBLI

Nie należy przesuwania ani ciągnąć mebli po podłodze. Zawsze należy podnosić przedmioty, aby zapobiec zarysowaniom i odpryskom krawędzi. Krzesła biurowe powinny być wyposażone w miękkie kółka odpowiednie do podłóg z żywicy.

9. PRACE NA GORĄCO (SPAWANIE, CIĘCIE, SZLIFOWANIE)

Wykonywanie prac spawalniczych lub podobnych bez odpowiedniej ochrony podłogi spowoduje uszkodzenia estetyczne lub funkcjonalne. Prace takie mogą być wykonywane wyłącznie po całkowitym zabezpieczeniu podłogi niepalnymi pokryciami.

10. ZACHOWANIE KÓŁ NAPĘDOWYCH

Należy monitorować działanie kół napędowych w urządzeniach transportowych. Koła, które tracą przyczepność i obracają się w miejscu, generują ekstremalne tarcie i wysokie temperatury, powodując szybkie zużycie lub ślady przypalenia – zwłaszcza w maszynach z jednym kołem napędowym.

11. ZMIANY W EKSPLOATACJI

W przypadku zmiany funkcji lub warunków obciążenia dowolnej części obiektu należy skonsultować się z firmą Stonhard w celu sprawdzenia, czy zainstalowana podłoga jest kompatybilna. Konieczna może być ponowna ocena odporności mechanicznej, narażenia na działanie substancji chemicznych i warunków temperaturowych.

12. PRACE MALARSKIE

Podczas malowania ścian lub konstrukcji stalowych – zwłaszcza farbami epoksydowymi, poliuretanowymi lub akrylowymi – podłoga z żywicy musi być całkowicie zabezpieczona. Po utwardzeniu powłoki te nie mogą być usunięte z podłogi bez spowodowania trwałych uszkodzeń.

13. WYCIĘKI SUBSTANCJI CHEMICZNYCH

W przypadku rozlania substancji chemicznej należy ją jak najszybciej zneutralizować, a powierzchnię spłukać wodą, aby zminimalizować wpływ substancji chemicznej na posadzkę.

14. ZMIANY WYGLĄDU W MIARĘ UPŁYWU CZASU

Wszystkie systemy podłogowe i ścienne ulegają naturalnym zmianom w wyniku zużycia, ścierania, ruchu i procesów czyszczenia. Błyszczące wykończenia stopniowo tracą swój połysk, natomiast matowe powierzchnie mogą stać się nieco bardziej błyszczące w miarę użytkowania.

15. TEKSTURA POWIERZCHNI I ZANIECZYSZCZENIA

Tekstura posadzek żywicznych może ulegać zmianom w wyniku zużycia lub gromadzenia się zanieczyszczeń. Regularne czyszczenie i planowe czyszczenie dogłębne są niezbędne, aby zapobiec gromadzeniu się osadów. Należy przeprowadzać okresowe kontrole, aby upewnić się, że powierzchnia nadal działa zgodnie z przeznaczeniem; z czasem może być konieczna konserwacja zwiększająca przyczepność.



RÓŻNICA STONHARD

Ponad sto lat rozwiązywania problemów klientów, jeden punkt kontaktowy, sprzedaż bezpośrednia z pełnym wsparciem projektowym, zarządzanie projektami, wsparciem technicznym i globalnymi klientami. Niezależnie od tego, gdzie jesteś na świecie, efekt końcowy jest taki sam – spójne produkty i instalacja.



STONHARD®

STONHARD.PL



Firma Stonhard uważa, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie są prawdziwe i dokładne. Firma Stonhard nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w oparciu o niniejszą dokumentację i nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikowe lub przypadkowe związane z użyciem opisanych produktów i systemów, w tym za żadną gwarancją przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie do celów oceny.