

Instrukcja czyszczenia i konserwacji posadzek Sto

Rozróżniamy następujące środki ochrony posadzki z żywic syntetycznych:

- Środek codziennego czyszczenia StoDivers UR
- Środek gruntownego czyszczenia StoDivers GR
- Środki konserwujące StoDivers P 105 / P 120 / P 110

StoDivers UR	Środek do codziennego czyszczenia. Łatwe czyszczenie posadzki, bez oddziaływania na powierzchnię powłoki. Służy do bieżącej pielęgnacji posadzek zakonserwowanych wcześniej materiałami StoDivers P 105 / P 120.
StoDivers GR	Środek do czyszczenia zasadniczego. Intensywne czyszczenie posadzki, bez oddziaływania na powierzchnię powłoki. Służy do przygotowania dalszych prac konserwacyjnych. Umożliwia łatwe usunięcie StoDivers P 105 / P 120.
StoDivers P 105	Dyspersja konserwacyjna o wysokim połysku. Poprzez wielokrotne nanoszenie tworzy twardą, odporną warstwę. Odpowiednia na wszystkie błyszczące powłoki / lakiery posadzkowe StoCretec, np. StoPox BB OS, StoPox KU 100, StoPox WL 100, StoPur EB 200 itp.
StoDivers P 120	Dyspersja konserwacyjna o jedwabistym połysku. Poprzez wielokrotne nanoszenie tworzy twardą, odporną warstwę. Zastosowanie z reguły na wszystkich matowych powłokach / lakierach posadzkowych StoCretec, np. StoPox WB 100, StoPox WL 200, StoPur DL 200 itp. Zastosowanie środka StoDivers P 120 lekko zwiększa stopień połysku tych systemów. Dzięki konserwacji wysokopołyskowe powłoki posadzkowe zyskują jedwabisty połysk.
StoDivers P 110	Dyspersja pielęgnacyjna o właściwościach antystatycznych. Tworzy przewodzącą warstwę ochronną na wszystkich antystatycznych powłokach posadzkowych StoCretec, np. StoPox WL 111, StoPox WB 110, StoPox KU 611 itp.

Opakowania – 5 l

Zużycia środków czyszczących i konserwujących - 0,02-0,05 l/m²

Zalecane środki czyszczące i konserwacyjne są dostosowane do siebie. Przy ich stosowaniu nie dochodzi między nimi do szkodliwego, wzajemnego oddziaływania. Zalecamy, by systemy powłok posadzkowych StoCretec pokrywać odporną warstwą konserwacyjną i ochronną na ostatnim etapie robót przed oddaniem powierzchni do użytkowania.

1. Konserwacja (StoDivers P 105 / P 120 / P 110)

Posadzki wykonane na bazie żywic syntetycznych powinny być bezpośrednio po wykonaniu oraz okresowo po gruntownym czyszczeniu zabezpieczane środkami konserwującymi w celu przedłużenia żywotności posadzki oraz w celu łatwiejszego utrzymania czystości

Sposób konserwacji środkami StoDivers P 105 / P 120 / P 110:

1. Przed użyciem mocno wstrząsnąć.
2. Materiał oszczędnie rozlać po suchej powierzchni posadzki i równomiernie rozprowadzić za pomocą wcześniej zwilżonego mopa (na zdj.) – materiał nakładać pasami
Ważne: Unikać wysokich temperatur oraz bezpośredniego promieniowania słonecznego które mogą spowodować zbyt wczesne wyschnięcie i tworzenie się widocznych pasów. Zapewnić dobrą wentylację, gdyż podwyższona wilgotność powietrza może zaburzyć schnięcie materiału.
3. Nie ścierać dopiero co wyschniętej powierzchni.
4. Powleczoną powierzchnię zostawić do wyschnięcia na ok. 20-30 min. (w tym czasie nie chodzić) .
5. Po wyschnięciu pierwszej warstwy należy prostopadle nałożyć drugą warstwę. W celu jak najlepszego zabezpieczenia posadzki można nałożyć cztery warstwy StoDivers P 105 lub StoDivers P 120. Preparat do konserwacji posadzek antyelektrostatycznych StoDivers P 110 nakładać maksymalnie w dwóch warstwach.
6. Ważne: Przestrzegać czasu schnięcia między nakładaniem kolejnych warstw
7. Po wyschnięciu środek konserwujący StoDivers P 105 powinien być maszynowo na szybkich obrotach za pomocą miękkiego pada wypolerowany w celu uzyskania szczelności powłoki i większej odporności na ścieranie.



Nanoszenie materiału StoDivers P 105 / 120 / P 110 za pomocą mopa



Wypolerowanie materiału StoDivers P 105 za pomocą miękkiego pada

2. Środek codziennego czyszczenia (StoDivers UR)

Regularne czyszczenie w zależności od stopnia zabrudzenia – codziennie do raz w tygodniu.

1. Luźne zabrudzenie usunąć za pomocą miotły lub zmiotki.
2. StoDivers UR rozpuścić w wiadrze w proporcji 1:40 z wodą.
3. Zabrudzenie usunąć za pomocą mopa (zdej.) ścierając i płuczac go w wodzie.
4. Przy czyszczeniu maszynowym* środek rozcieńczyć w stos. 1:50 do 1:100 (w zależności od stopnia zabrudzenia) Przy mocniejszym zabrudzeniu środek zostawić na posadzce ok. 5-10 min. w celu lepszej reakcji z zanieczyszczeniem.



StoDivers UR, mop, szczotka



Automat do czyszczenia maszynowego

*Szczotki i pady używane do czyszczenia posadzki powinny być tak dobrane, aby nie rysować i nie ścierać wierzchniej warstwy żywicy. Przed przystąpieniem do prac wykonać próbę na małej, nieekspozowanej powierzchni. Dobór narzędzi zacząć od najdelikatniejszych i przechodzić do bardziej agresywnych aż do momentu, w którym czyszczenie stanie się efektywne. Jeśli wybrany pad lub szczotka naruszają powierzchnię żywicy należy zastosować wersje delikatniejsze i zwiększyć ilość cykli czyszczenia. Dopuszczane jest stosowanie innych środków niż StoDivers UR do pielęgnacji codziennej. Środki te powinny mieć neutralne pH

(między 6,5 a 7,5). Przed wdrożeniem takiego środka do użycia wykonać próbę na małej, nieekspozowanej powierzchni.

3. Czyszczenie gruntowne (StoDivers GR)

Gruntowne czyszczenie posadzki następuje najczęściej wtedy, gdy posadzka nie była przez dłuższy czas poddawana codziennemu czyszczeniu lub w przypadku, gdy codzienne czyszczenie nie daje zadowalającego efektu usunięcia mocno zalegającego zabrudzenia.

Sposób czyszczenia:

1. Naniesienie i rozciągnięcie środka StoDivers GR (rozcieńczonego w stosunku ok. 1:4 do 1:10 z zimną wodą).
2. Pozostawienie roztworu na ok. 5-10 min.
3. Czyszczenie powierzchni szczotką lub maszynowo za pomocą odpowiedniego pada*.
4. Odessanie zabrudzonego roztworu.
5. Resztę zabrudzeń zetrzeć mopem.
6. Przed nałożeniem środków konserwujących zostawić do wyschnięcia

*Szczotki i pady używane do czyszczenia posadzki powinny być tak dobrane, aby nie rysować i nie ścierać wierzchniej warstwy żywicy. Przed przystąpieniem do prac wykonać próbę na małej, nieekspozowanej powierzchni. Dobór narzędzi zacząć od najdelikatniejszych i przechodzić do bardziej agresywnych aż do momentu, w którym czyszczenie stanie się efektywne. Jeśli wybrany pad lub szczotka naruszają powierzchnię żywicy należy zastosować wersje delikatniejsze i zwiększyć ilość cykli czyszczenia.

4. Rozwiązania alternatywne

W obiektach przemysłowych gruntowne czyszczenie wykonuje najczęściej specjalistyczna firma, która do tego celu używa maszyn i odpowiednio dobranych nierysujących padów oraz odkurzaczy odsysających. Firmy te używają również swoich środków czyszczących, które powinny być dobrane do rodzaju posadzki. Dopuszczalne jest stosowanie innych środków czyszczących, powinny mieć neutralne lub lekko zasadowe pH (między 6,5 a 8,5). Przed wdrożeniem takiego środka do użycia wykonać próbę na małej, nieekspozowanej powierzchni. Polecane przez nas firmy to: Cleanfix, Sorma, Taski, Kärcher, Numatic.

5. Postępowanie w przypadku uszkodzenia posadzki.

Posadzki z żywic syntetycznych stanowią zabezpieczenie mechaniczne i chemiczne dla płyty betonowej, na której zostały ułożone. Wszelkie uszkodzenia przechodzące przez całą grubość posadzki powinny być niezwłocznie naprawiane, aby zapobiec przenikaniu substancji szkodliwych i korozjogennych w głąb betonu, które mogą powodować niszczenie płyty betonowej. W związku z tym należy regularnie dokonywać oględzin ciągłości powłoki, a ewentualne uszkodzenia powierzyć naprawie autoryzowanemu wykonawcy systemów StoCretec. Uszkodzone fragmenty powinny być starannie oczyszczone, luźne i słabo związane fragmenty posadzki należy usunąć. Krawędzie naprawy powinny mieć regularny kształt (najlepiej prostokątny) i zostać przygotowane szlifierką kątową z tarczą diamentową. Zanieczyszczona część betonu powinna być usunięta (np. przez skucie), a ubytek uzupełniony

szpachlą mineralną bądź epoksydową. Uszkodzony fragment powinien być odbudowany wg technologii, w której została wykonana cała posadzka. W przypadku posadzek antyelektrostatycznych każda naprawa powinna być skonsultowana z Działem Technicznym Sto Sp. z o.o.