

Zalecenia dotyczące czyszczenia

Czyszczenie i pielęgnacja powierzchni impregnowanych środkami OBTEGO® R-30/R-50/R-400: Posadzki przemysłowe

Informacje ogólne

Produkty OBTEGO® to bardzo skuteczne impregnaty ochronne, które w znacznym stopniu zapobiegają wnikaniu zabrudzeń do powierzchni. Z reguły nie jest potrzebna późniejsza pielęgnacja płynnymi woskami, mydłem do kamienia ani innymi środkami czyszczącymi z dodatkami do pielęgnacji, gdyż tworzą one warstwy na powierzchni. Ponadto istnieje ryzyko, że w przypadku nieprawidłowego zastosowania padu czyszczącego powstanie efekt skórki pomarańczowej. Takie warstwy polimerowe i woskowe mają z czasem skłonność do brudzenia się.

Produkty OBTEGO® nie powodują powstania trwałej odporności posadzek cementowych na działanie kwasów, dlatego na powierzchniach podatnych na działanie kwasów nie wolno stosować środków czyszczących o niskiej wartości współczynnika pH.

Rozlane płyny należy niezwłocznie usuwać. W przypadku środków zawierających kwasy (np. specjalne przemysłowe środki czyszczące, kwas akumulatorowy, Skydrol itp.) lub silnie barwiących substancji (np. oleje hydrauliczne, oleje do głębokiego tłoczenia, emulsja wiertnicza itp.) zaleca się ich natychmiastowe wytarcie z powierzchni.

Czyszczenie

Czyszczenie automatami ma uzasadnienie w przypadku dużych powierzchni, które nie są nadmiernie zastawione. W takim wypadku należy stosować odpowiednie pady (od miękkich do średnio-twardych; np. czerwone pady czyszczące) albo odpowiednie miękkie do średnio-twardych szczotki oraz środki czyszczące o niewielkim stopniu pienienia się. Odpowiednimi środkami czyszczącymi są neutralne środki czyszczące, neutralne środki do czyszczenia i dezynfekcji lub lekko alkaliczne środki czyszczące* bez dodatków pielęgnujących tworzących warstwę na powierzchni (np. środek czyszczący OBTEGO® C-105). W przypadku posadzek gładkich lub szlifowanych należy w celu uzyskania lepszego rezultatu czyszczenia zawsze stosować pady. Środki czyszczące wolno stosować najwcześniej tydzień po nałożeniu impregnatu. W przypadku niewielkiego zabrudzenia wystarczające jest z reguły czyszczenie samą wodą (bez środków czyszczących).

Standardowe czyszczenie środkiem OBTEGO® C-105:

1. OBTEGO® C-105 (proporcja mieszania: 50-100 ml / 10 litrów czystej wody)
2. Zalecanymi maszynami do codziennego czyszczenia są szorowarki ssące z padami od miękkich do średnio-twardych do czyszczenia konserwującego (np. czerwony pad do czyszczenia).



Szorowarka ssąca



Szorowarka ssąca z siedziskiem



Polerka szybkoobrotowa

Zalecenia dotyczące czyszczenia

3. Gdy w przypadku intensywnie użytkowanych obszarów chcemy uzyskać większy połysk, możliwe jest w zależności od rodzaju posadzki wypolerowanie jej polerką szybkoobrotową z padem szybkoobrotowym.

Pielęgnacja / odświeżanie

W intensywnie użytkowanych obszarach zaleca się w zależności od okoliczności zastosowanie środka do pielęgnacji (np. OBTEGO® C-205). Proporcję rozrobienia z wodą oraz częstotliwość stosowania czyszczący musi na miejscu dobrać do posadzki. Środek do pielęgnacji OBTEGO® odświeża również działanie chroniące powierzchnię.

Standardowa pielęgnacja środkiem OBTEGO® C-205:

OBTEGO® C-205 (proporcja mieszania: obszary mocno zużyte: w postaci nierozcieńczonej (**tylko wycieranie**); odświeżanie: 250 ml / 10 litrów czystej wody, codzienne czyszczenie konserwujące 250-500 ml / 100 litrów czystej wody).

1. Wycieranie: Zanurzyć mop z mikrofibry w wiadrze z preparatem, odcisnąć na wiadrze i wycierać posadzkę ruchem ósemkowym. Alternatywnie możliwe jest naniesienie środka do pielęgnacji rozpylaczem ciśnieniowym i następnie jego rozprowadzenie mopem. Wskazówka: Podczas wycierania zwrócić uwagę na równomierne naniesienie środka do pielęgnacji. Unikać nanoszenia środka w ekstremalnym nadmiarze. W przypadku nanoszenia maszynowego: włączyć jako dodatek do zbiornika z wodą szorowarki ssącej.
2. Środek do pielęgnacji pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Jeśli podczas wycierania naniesiona zostanie nadmierna ilość materiału (powstawanie kałuż), należy przed wyschnięciem usunąć nadmiar materiału.
3. W razie potrzeby po wyschnięciu można wypolerować powierzchnię. Odpowiednimi polerkami są maszyny jednotarczowe (maszyny talerzowe) o prędkości obrotowej ok. 150-300 obr./min, albo w celu uzyskania większego połysku powierzchni maszyny High-Speed (szybkoobrotowe) o prędkości ok. 1500 obr./min.

Czyszczenie zasadnicze / ponowne nanoszenie

W przypadku prawidłowego czyszczenia i pielęgnacji czyszczenie zasadnicze nie jest konieczne. Jeżeli z powodu dużych obciążeń mechanicznych albo nieodwracalnych zabrudzeń dojdzie do uszkodzenia posadzki, konieczne jest z reguły przeszlifowanie powierzchni i ponowne naniesienie impregnatów ochronnych OBTEGO®. W przypadku wystąpienia niewielkich nadżerek, są one najczęściej tylko powierzchniowe i najlepiej usuwać je padami diamentowymi. Jeżeli impregnat nie zostanie przy tym zbyt mocno uszkodzony, wystarczające jest naniesienie na powierzchnię obrobioną padem diamentowym preparatu OBTEGO® C-205. W przypadku użycia gruboziarnistych padów diamentowych wymagane jest ponowne naniesienie impregnatów ochronnych OBTEGO®.

Zalecenia dotyczące czyszczenia

Standardowe czyszczenie zasadnicze i ponowne nanoszenie impregnatów ochronnych OBTEGO®:

1. Czyszczenie zasadnicze powierzchni alkalicznym środkiem czyszczącym OBTEGO® C-10 (proporcja mieszania: 1:30) i odpowiednim do tego ściernym padem czyszczącym lub diamentowym (zalecenie: ziarnistość #400 lub #800). Do czyszczenia zasadniczego można użyć maszyny jednotarczowej i odkurzacza zbierającego płyny, a także szorowarki ssącej.
2. Po czyszczeniu zasadniczym posadzkę starannie wyczyścić czystą wodą (zneutralizować powierzchnię).
3. Posadzkę pozostawić do całkowitego wyschnięcia i ponownie nanieść impregnaty ochronne OBTEGO® zgodnie z zaleceniami producenta.

Polerowanie (polerowanie na wysoki połysk)

W przypadku powierzchni szlifowanych, takich jak np. polerowane posadzki betonowe, prefabrykaty betonowe, lastriko itp., można dla zachowania jednorodnie zagęszczonej i błyszczącej powierzchni zastosować pady do polerowania. Pady należy stosować codziennie albo w razie potrzeby. W indywidualnych przypadkach należy sprawdzić przydatność zastosowania takich padów do rodzaju posadzki występującej na miejscu. Zalecenia dotyczące padów do czyszczenia/ polerowania: Pady High Speed (szybkoobrotowe) z naturalnymi włóknami (nadają się do betonu) albo pady diamentowe o ziarnistości #1500 lub #3000.

Pierwsze czyszczenie / czyszczenie po zakończeniu prac budowlanych

Pierwsze czyszczenie po naniesieniu impregnatów ochronnych OBTEGO® nie jest wymagane. Do czyszczenia po zakończeniu prac budowlanych zaleca się w zależności od rodzaju posadzki pady czyszczące od miękkich do średnio-twardych (np. czerwony pad czyszczący) albo szczotki czyszczące od miękkich do średnio-twardych i ww. środki czyszczące. W przypadku powierzchni z połyskiem do czyszczenia po zakończeniu prac budowlanych zaleca się stosowanie odpowiednich padów diamentowych.

*Nie stosować alkalicznych środków do czyszczenia zasadniczego. Jeżeli to konieczne, to jedynie jako domieszka w minimalnej ilości. W razie możliwości zrezygnować z alkalicznych środków czyszczących.

Niniejsze informacje i porady mogą i powinny być traktowane jako niewiążące. Zastosowanie produktów do czyszczenia i pielęgnacji należy dostosować do warunków lokalnych i obrabianych powierzchni. W przypadku braku doświadczenia ze stosowaniem i w razie wątpliwości koncepcję czyszczenia należy uprzednio przetestować.