








Instrukcja czyszczenia wykładzin Marmoleum w placówkach służby zdrowia

Do pielęgnacji i dezynfekcji wykładzin linoleum stosujemy tylko środki o odpowiednim dla linoleum pH (czyszczenie 7-8 pH). Zbyt wysokie pH (zasadowe) może powodować odbarwienia i uszkodzenia powierzchni.

Należy pamiętać o zapewnieniu w budynku i przy wejściach odpowiednich systemów mat wejściowych, które powinno się odkurzać raz dziennie.

Po instalacji jednorazowo	 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zetrzeć kurz ścierką woskową (np. zestaw Forbo Dust Wiper) lub odkurzyć odkurzaczem. 2. Przebrać wodą ze środkiem na bazie mydła (np. Forbo Cleaner) 3. Przebrać czystą wodą 4. Postawić do wyschnięcia. 	Cleaner 250ml/10L wody
		<p>Gdy spodziewamy się intensywnego użytkowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nałożyć środek na bazie mydła (np. Forbo Monel) czystym płaskim mopem 2. Pozostawić do wyschnięcia 3. Przepolerować delikatnie czystym białym padem 	Monel 500ml/10L wody
Czyszczenie częste w zależności od stopnia zabrudzenia	 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zetrzeć kurz ścierką woskową (np. zestaw Forbo Dust Wiper) lub odkurzyć odkurzaczem – codziennie. 2. Usunąć miejscowo pojedyncze plamy wilgotną ściereczką lub mopem - codziennie 3. Mycie całej powierzchni środkiem Forbo Cleaner – co 2/3 dni. <p><i>w miejscach, w których wymagana jest dezynfekcja przebrać odpowiednim środkiem (wg zaleceń producenta środka)</i></p>	Cleaner 250ml/10L wody
Czyszczenie okresowe co 1-2 tygodnie		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zetrzeć kurz ścierką woskową (np. zestaw Forbo Dust Wiper) lub odkurzyć odkurzaczem 2. Umyć wodą ze środkiem na bazie mydła (np. Forbo Cleaner) 3. Przebrać czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia <p>1. Nałożyć środek na bazie mydła (np. Forbo Monel czystym) płaskim mopem</p> <p>2. Pozostawić do wyschnięcia</p> <p><i>w miejscach, w których wymagana jest dezynfekcja przebrać odpowiednim środkiem (wg zaleceń producenta środka)</i></p>	Cleaner 250ml/10L wody Monel 500ml/10L wody
Konserwacja maszynowa w zależności od stopnia zabrudzenia	 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyścić maszyną jednodyskową z czerwonym padem do szorowania z użyciem środka na bazie mydła (np. Forbo Cleaner). 2. Zebrać brudną wodę gumową wycieraczką i mopem lub odkurzaczem wodnym 3. Przebrać czystą wodą i zostawić do wyschnięcia. <p>Gdy spodziewamy się intensywnego użytkowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nanieść płaskim mopem dwukierunkowo 2 warstwy powłoki zabezpieczającej na bazie mydła na całą powierzchnię wykładziny (np. Forbo Monel) 2. Pozostawić do wyschnięcia 3. Przepolerować delikatnie czystym białym padem 	Cleaner 100ml/10L wody Monel 500ml/10L wody

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

816 Cleaner

Zgodnie z 1907/2006/EC, Art. 31

Data wydruku: 09.03.2009

Data aktualizacji: 17.03.2008

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

Szczegółowa informacja o produkcie

Nazwa handlowa: 816 Cleaner

Numer artykułu: 816

Zastosowanie substancji/preparatu: Czyszczenie podłóg

Producent/Dostawca:

FORBO FLOORING BV

Industrieweg 12

NL 1566 JP Assendelft Holland

Tel: +31 75 6477477 fax: +31 75 6477700

Email: info@forbo.com

Adres strony internetowej; www.forbo-flooring.com

Telefon alarmowy: +31 75 6477477

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Opis zagrożeń: Nie dotyczy

Informacja dotycząca zagrożeń dla zdrowia człowieka i dla środowiska: Produkt nie musi być oznaczony zgodnie z metodą obliczeniową dla preparatów „General Classification guidelines for preparations in the UE”, wersja ostatnia.


System klasyfikacji: Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom UE i jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmy.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna

Opis: Środek czyszczący

Niebezpieczne składniki:

85711-69-9	Drugorzędowy alkanosulfonian sodu C13-C17, sól sodowa	 Xi; R-38-41	> 1-5%
------------	---	---	--------

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów/ Oznaczenie zawartości:

Surfaktanty anionowe, surfaktanty niejonowe, substancje zapachowe, konserwanty.

Informacja dodatkowa: Klasyfikacje ryzyka podano w rozdz. 16.

4. PIERWSZA POMOC

Informacje ogólne: Specjalne środki pierwszej pomocy nie są wymagane.

Kontakt ze skórą: Dokładnie przemyć wodą z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.

Kontakt z oczami: Przemywać otwarte oczy pod bieżącą wodą przez kilka minut. Jeżeli symptomy będą nasilać się, zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie: Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

816 Cleaner

Zgodnie z 1907/2006/EC, Art. 31

Data wydruku: 09.03.2009

Data aktualizacji: 17.03.2008

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze : *CO₂, proszek lub spray wodny. Do gaszenia większego ognia należy użyć spray wodny lub piankę alkoholoodporną.*

Sprzęt ochronny: *Specjalne środki nie są wymagane.*

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na wyciekającym/rozlanym preparacie.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: *Rozcieńczać dużą ilością wody.*

Metody oczyszczania/zbierania: *Usuwać materiałem wiążącym ciecze (piasek, diatomit, substancje wiążące kwasy, uniwersalne substancje wiążące, trociny).*

Informacje dodatkowe: *Substancje niebezpieczne nie są uwalniane.*

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:

Informacja dotycząca bezpiecznego postępowania:

Specjalne środki nie są wymagane.

Informacja dotycząca ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Specjalne środki nie są wymagane.

Przechowywanie:

Wymagania dotyczące pomieszczeń do przechowywania i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym, mrozoodpornym pomieszczeniu.

Informacja dotycząca przechowywania we wspólnym pomieszczeniu:

Nie jest wymagana.

Dodatkowa informacja o warunkach przechowywania:

Zalecana temperatura przechowywania od 15°C do 25°C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Informacja dodatkowa na temat pomieszczeń technicznych:

Brak dodatkowych danych; patrz pkt.7.

Składniki z wartościami krytycznymi, które wymagają monitorowania:

Produkt nie zawiera istotnych ilości składników z wartościami krytycznymi, które wymagają monitorowania w miejscu pracy.

Informacja dodatkowa:

Jako podstawę wykorzystano listy ważne w czasie procesu produkcji.

Środki ochrony osobistej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Stosować zwykłe środki ostrożności jak dla preparatów chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych: *Nie jest wymagana*

Ochrona rąk: *Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny/ odporny na działanie preparatu. Wybór materiału rękawic zależy od czasu przenikania, szybkości dyfuzji i degradacji.*

Materiał rękawic: *Wybór odpowiedniego materiału na rękawice nie zależy tylko od rodzaju materiału, lecz również od innych aspektów jakości, które różnią się w zależności od producenta. Ponieważ produkt składa się z kilku substancji, odporność materiału rękawic można obliczyć wcześniej i sprawdzić przed zastosowaniem.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

816 Cleaner

Zgodnie z 1907/2006/EC, Art. 31

Data wydruku: 09.03.2009

Data aktualizacji: 17.03.2008

Czas przenikania materiału rękawic:

Dokładny czas przenikania powinien być określony przez producenta rękawic i przestrzegany.

Zalecany materiał na rękawice do długotrwałego kontaktu z preparatem:

kauczuk nitylowy lub PCW.

Ochrona oczu: Szczelne gogle chroniące przed rozpryskami.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Informacja ogólna
Postać: Ciecz
Kolor: Żółto-zielony
Zapach: Charakterystyczny
Zmiana stanu:
Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie określany
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: 100°C
Temperatura zapłonu: Nie dotyczy
Samozapalenie: Produkt nie jest samozapalny
Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie stwarza niebezpieczeństwa wybuchu
Ciśnienie pary w 20°C: 23 hPa
Gęstość w 20°C: 1,01 g/cm ³
Rozpuszczalność w/ Mieszalność z wodą: Całkowicie mieszalny
pH przy 20°C: 7,5
Lepkość:
Kinematyczna w temp. 20°C: 60 s (DIN 53211/4)
Zawartość rozpuszczalnika:
Rozpuszczalniki organiczne: 0,1 %

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:

Brak rozkładu jeżeli stosowany zgodnie z zaleceniami.

Niebezpieczne reakcje: Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

Działanie drażniące wskutek kontaktu:

Skóra: Brak podrażnień

Oczy: Brak podrażnień

Działanie uczulające: Efekty uczulające nie są znane.

Dodatkowe informacje toksykologiczne: Produkt nie podlega klasyfikacji zgodnie z metodą obliczeniową dla preparatów „General Classification guidelines for preparations in the UE”, wersja ostatnia.

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostarczonymi nam informacjami, produkt nie jest szkodliwy jeżeli używany zgodnie ze specyfikacją.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

816 Cleaner

Zgodnie z 1907/2006/EC, Art. 31

Data wydruku: 09.03.2009

Data aktualizacji: 17.03.2008

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Uwagi ogólne: *Unikać przedostania się nie rozcieńczonego produktu lub dużej ilości produktu do wód gruntowych, cieków wodnych i kanalizacji.*

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt:

Zalecenie: *Mniejsze ilości można usuwać z odpadami domowymi.*

Zanieczyszczone opakowanie:

Zalecenie: *Odpady usuwać zgodnie z oficjalnymi przepisami.*

Zalecane środki czyszczące: *Woda, i jeżeli konieczne, razem ze środkiem czyszczącym.*

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy ADR/RID (transgraniczny)

Klasa ADR/RID: -

Transport morski IMDG:

Klasa IMDG: -

Zanieczyszczenia morskie: *Nie*

Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: -

Dodatkowe informacje:

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie zgodnie z wytycznymi UE:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa dotyczących chemikaliów.

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym identyfikacji w ramach uregulowań Dyrektyw EU i Zarządzenia w sprawie substancji niebezpiecznych (GefStoffV).

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów: *Karty charakterystyk dostępne dla profesjonalnych użytkowników na życzenie.*

Przepisy krajowe:

Klasa zagrożenia wody: *Klasa zagrożenia wody 1 (Ocena własna): nieznaczne zagrożenie*

16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy. Jednak nie stanowią gwarancji dla specyficznych właściwości produktu ani nie są zawarciem umowy w rozumieniu prawa.

Istotne zwroty R:

38 *Powoduje podrażnienia skóry*

41 *Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu*

Dział wystawiający Kartę Charakterystyk: *Dział Marketingu Forbo Flooring*

Kontakt: *Dział zarządzania produktem*

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

818 Monel

Zgodnie z 1907/2006/EC, Art. 31

Data wydruku: 18.03.2009

Data aktualizacji: 18.03.2009

1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

Szczegółowa informacja o produkcie

Nazwa handlowa: 818 Monel

Numer artykułu: 818

Zastosowanie substancji/preparatu: *Pielęgnacja podłóg*

Producent/Dostawca:

FORBO FLOORING BV

Industrieweg 12

NL 1566 JP Assendelft Holland

Tel: +31 75 6477477 fax: +31 75 6477700

Email: info@forbo.com

Adres strony internetowej; www.forbo-flooring.com

Telefon alarmowy: +31 75 6477477

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Opis zagrożeń: *Nie dotyczy*

Informacja dotycząca zagrożeń dla zdrowia człowieka i dla środowiska: *Produkt nie musi być oznaczony zgodnie z metodą obliczeniową dla preparatów „General Classification guidelines for preparations in the UE”, wersja ostatnia.*

System klasyfikacji: *Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom UE i jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmy.*

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna

Opis: *Roztwór mydła*

Niebezpieczne składniki: *Brak*

Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 w sprawie detergentów/ Oznaczanie zawartości:

Mydło, surfaktanty niejonowe, EDTA i jego sole, substancje zapachowe.

4. PIERWSZA POMOC

Informacje ogólne: *Specjalne środki pierwszej pomocy nie są wymagane.*

Kontakt ze skórą: *Dokładnie przemyć wodą z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.*

Kontakt z oczami: *Przemywać oczy pod bieżącą wodą przez kilka minut. Jeżeli symptomy będą się utrzymywać, zasięgnąć porady lekarza.*

Połknięcie: *Przepłukać usta wodą i natychmiast zasięgnąć porady lekarza.*

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze : *CO₂, proszek lub spray wodny. Do gaszenia większego ognia należy użyć spray wodny lub piankę alkoholoodporną.*

Sprzęt ochronny: *Specjalne środki nie są wymagane.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

818 Monel

Zgodnie z 1907/2006/EC, Art. 31

Data wydruku: 18.03.2009

Data aktualizacji: 18.03.2009

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na wyciekającym/rozlanym preparacie.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: *Rozcieńczać dużą ilością wody.*

Metody oczyszczania/zbierania: *Usuwać materiałem wiążącym ciecz (piasek, diatomit, substancje wiążące kwasy, uniwersalne substancje wiążące, trociny).*

Informacje dodatkowe: *Substancje niebezpieczne nie są uwalniane.*

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:

Informacja dotycząca bezpiecznego postępowania:

Specjalne środki nie są wymagane.

Informacja dotycząca ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Specjalne środki nie są wymagane.

Przechowywanie:

Wymagania dotyczące pomieszczeń do przechowywania i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym, mrozoodpornym pomieszczeniu.

Informacja dotycząca przechowywania we wspólnym pomieszczeniu:

Nie jest wymagana.

Dodatkowa informacja o warunkach przechowywania:

Zalecana temperatura przechowywania od 15°C do 25°C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Informacja dodatkowa na temat pomieszczeń technicznych:

Brak dodatkowych danych; patrz pkt. 7.

Składniki z wartościami krytycznymi, które wymagają monitorowania:

1310-58-3 Wodorotlenek potasu

WEL: Wartość krótkoterminowa: 2 mg/m³

Informacja dodatkowa:

Jako podstawę wykorzystano listy ważne w czasie procesu produkcji.

Środki ochrony osobistej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Stosować zwykłe środki ostrożności jak dla preparatów chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych: *Nie jest wymagana.*

Ochrona rąk: *Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny/ odporny na działanie preparatu.*

Wybór materiału rękawic zależy od czasu przenikania, szybkości dyfuzji i degradacji.

Materiał rękawic: *Wybór odpowiedniego materiału na rękawice nie zależy tylko od rodzaju materiału, lecz również od innych aspektów jakości, które różnią się w zależności od producenta. Ponieważ produkt składa się z kilku substancji, odporność materiału rękawic można obliczyć wcześniej i sprawdzić przed zastosowaniem.*

Czas przenikania materiału rękawic:

Dokładny czas przenikania powinien być określony przez producenta rękawic i przestrzegany.

Zalecany materiał na rękawice do długotrwałego kontaktu z preparatem:

Kauczuk nitrilowy lub PCW.

Ochrona oczu: *Szczelne gogle chroniące przed rozpryskami.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

818 Monel

Zgodnie z 1907/2006/EC, Art. 31

Data wydruku: 18.03.2009

Data aktualizacji: 18.03.2009

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Informacja ogólna
Postać: <i>Ciecz</i>
Kolor: <i>Żółtawy</i>
Zapach: <i>Charakterystyczny</i>
Zmiana stanu:
Punkt topnienia/ Zakres topnienia: <i>Nie określany</i>
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: <i>100°C</i>
Temperatura zapłonu: <i>Nie dotyczy</i>
Samozapalenie: <i>Produkt nie jest samozapalny</i>
Niebezpieczeństwo wybuchu: <i>Produkt nie stwarza niebezpieczeństwa wybuchu</i>
Ciśnienie pary w 20°C: <i>23 hPa</i>
Gęstość w 20°C: <i>1,02 g/cm³</i>
Rozpuszczalność w/ Mieszalność z wodą: <i>Całkowicie mieszalny</i>
pH przy 20°C: <i>10,0</i>
Lepkość:
Kinematyczna w temp. 20°C: <i>90 s (ISO 6mm)</i>
Zawartość rozpuszczalnika:
Rozpuszczalniki organiczne: <i>1,3 %</i>

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:

Brak rozkładu jeżeli stosowany zgodnie z zaleceniami.

Niebezpieczne reakcje: *Nie są znane.*

Niebezpieczne produkty rozkładu: *Nie są znane.*

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

Działanie drażniące wskutek kontaktu:

Skóra: *Brak podrażnień*

Oczy: *Brak podrażnień*

Działanie uczulające: *Efekty uczulające nie są znane.*

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Produkt nie podlega klasyfikacji zgodnie z metodą obliczeniową dla preparatów „General Classification guidelines for preparations in the UE”, wersja ostatnia.

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostarczonymi nam informacjami, produkt nie jest szkodliwy jeżeli używany zgodnie ze specyfikacją.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

818 Monel

Zgodnie z 1907/2006/EC, Art. 31

Data wydruku: 18.03.2009

Data aktualizacji: 18.03.2009

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Uwagi ogólne: *Unikać przedostania się nie rozcieńczonego produktu lub dużej ilości produktu do wód gruntowych, cieków wodnych i kanalizacji.*

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt:

Zalecenie: *Mniejsze ilości można usuwać z odpadami domowymi.*

Zanieczyszczone opakowanie:

Zalecenie: *Odpady usuwać zgodnie z oficjalnymi przepisami.*

Zalecane środki czyszczące: *Woda, i jeżeli konieczne, razem ze środkiem czyszczącym.*

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport morski IMDG:

Zanieczyszczenia morskie: *Nie*

Dodatkowe informacje:

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie zgodnie z wytycznymi UE:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa dotyczących chemikaliów.

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym identyfikacji w ramach uregulowań Dyrektyw EU i Zarządzenia w sprawie substancji niebezpiecznych (GefStoffV).

Przepisy krajowe:

Klasa zagrożenia wody: *Klasa zagrożenia wody 1 (Ocena własna): nieznaczne zagrożenie*

16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy. Jednak nie stanowią gwarancji dla specyficznych właściwości produktu ani nie są zawarciem umowy w rozumieniu prawa.

Dział wystawiający Kartę Charakterystyk: *Dział Marketingu Forbo Flooring*

Kontakt: *Dział zarządzania produktem*

Instrukcja pielęgnacji wykładzin linoleum firmy Forbo

Do pielęgnacji i dezynfekcji wykładzin linoleum stosujemy tylko środki o odpowiednim dla linoleum pH (czyszczenie 7-8 pH). Zbyt wysokie pH (zasadowe) może powodować odbarwienia i uszkodzenia powierzchni.

Należy pamiętać o zapewnieniu w budynku i przy wejściach odpowiednich systemów mat wejściowych, które powinno się odkurzać raz dziennie.

Metoda ręczna

Czyszczenie codzienne

- Zetrzeć kurz ścierką woskową (np. zestaw Forbo Dust Wiper) lub odkurzyć odkurzaczem
- Usunąć miejscowo pojedyncze plamy wilgotną ściereczką lub mopem
- Przemyć wodą z dodatkiem środka do dezynfekcji (wg zaleceń producenta środka).

Czyszczenie raz lub dwa razy w tygodniu (w zależności od obserwacji)

- Zetrzeć kurz ścierką woskową lub odkurzyć odkurzaczem
- Umyć mopem z użyciem środka na bazie mydła (np. Fobo Cleaner - rozcieńczenie 0,25 l : 10 l.)
- Przemyć czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia
- Nanieść mopem nową powłokę ochronną Monel (rozcieńczenie 0,5l: 10l+ środek dezynfekcyjny)

Czyszczenie maszynowo (w zależności od stopnia zabrudzenia)

- Wyczyścić maszyną jednodyskową z czerwonym padem do szorowania z użyciem środka na bazie mydła (np. Fobo Cleaner rozcieńczenie 0,10 l : 10 l)
Zebrać brudną wodę gumową wycieraczką i mopem lub odkurzaczem wodnym
Przemyć czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia
- Przepolerować na sucho maszyną jednodyskową z czerwonym padem
Nanieść płaskim mopem dwukierunkowo 2 warstwy zabezpieczające (np. Forbo Monel – rozcieńczenie 0,5L na 10L wody) na całą powierzchnię wykładziny
- Przepolerować maszyną jednodyskową i czystym białym padem

Odnawianie powłoki ochronnej na Marmoleum – raz do roku lub w zależności od stopnia zabrudzenia/zużycia

Usuwanie zabrudzonej/uszkodzonej powłoki wierzchniej

- Rozprowadzić na całej powierzchni striper do linoleum (wg wskazówek producenta)
- Wyszorować maszyną jednodyskową z padem do szorowania (czerwony/zielony)
- Zebrać brudną wodę za pomocą gumowej wycieraczki i mopa lub odkurzacza wodnego
- Spłukać czystą wodą przy użyciu mopa (najlepiej dwukrotnie)
- Pozostawić do wyschnięcia

Odnawianie warstwy wierzchniej

- Nanieść powłokę środka ochronnego po striperze (wg wskazówek producenta)
- Pozostawić do wyschnięcia
- Przepolerować czystym białym padem.

UWAGA:

- Należy unikać przesuwania ciężkich przedmiotów na wykładzinach ze względu na możliwość zarysowania i uszkodzenia powierzchni.
- Ostre zakończenia mebli (nóżki, kółka) muszą być zabezpieczone.
- W przypadku stosowania środków czyszczących innych firm, należy pamiętać o dokładnym zapoznaniu się z zaleceniami ich producenta (ze szczególnym uwzględnieniem pH). Forbo Flooring nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe na wykładzinach w wyniku stosowania niewłaściwych środków pielęgnacyjnych oraz metod czyszczenia.

Łatwość pielęgnacji

Forbo zna poziom kosztów związanych z utrzymaniem wykładzin w czystości w trakcie całego okresu ich użytkowania. Dlatego właśnie pielęgnacja płytek Colorex jest ekonomiczna, łatwa i ekologiczna.

Czyszczenie po instalacji (tylko raz)



- usunąć luźny kurz i brud przy pomocy odkurzacza lub wilgotnego mopa. Pozostawić do wyschnięcia.



- wypolerować na sucho maszyną jednodyskową na niskich obrotach z czerwonym padem (wszerz i wzdłuż pomieszczenia).



- jeśli chcemy uzyskać większy połysk, należy dodatkowo wypolerować na sucho przy użyciu białego lub żółtego pada - można na wysokich obrotach.

Ważna uwaga dla powierzchni przewodzących:



- nakładanie powłok woskowych lub polimerowych może negatywnie wpłynąć na prądoprzewodność wykładziny. Jeśli trzeba zastosować powłokę, należy stosować produkty do powierzchni przewodzących.

Czyszczenie regularne:



- w małych pomieszczeniach lub obszarach o małym natężeniu ruchu: raz dziennie przetrzeć zaimpregnowaną jednorazową ściereczką.



- w dużych pomieszczeniach lub obszarach o dużym natężeniu ruchu: nanieść środek Spray przy użyciu niskoobrotowej maszyny jednodyskowej i czerwonego pada. Metoda ta sprawdza się także na podłogach podniesionych.

Czyszczenie okresowe



- w małych pomieszczeniach lub obszarach o małym natężeniu ruchu: przetrzeć wykładzinę wodą z neutralnym środkiem czyszczącym oraz spłukać czystą wodą. Polecamy system 'dwóch wiader'.



- w dużych pomieszczeniach lub obszarach o dużym natężeniu ruchu: polecamy maszynę szorującą. W miejscach trudno dostępnych doczyścić ręcznie.

Trwalsze zabrudzenia można czyścić przy użyciu szlifierek. Zabieg ten nie pozostawia trwałych widocznych śladów i nie wpływa negatywnie na estetykę płytek.

Pielęgnacja

Kolekcje PVC Forbo są łatwe w utrzymaniu czystości i pielęgnacji dzięki gładkim oraz trwałym powłokom PURpearl i PUR.

Czyszczenie po instalacji



- Umyć wykładzinę mopem oraz wodą z użyciem środka Cleaner
- Zebrać brudną wodę mopem i/lub gumową wycieraczką lub odkurzaczem wodnym
- Przeemyć czystą wodą i mopem
- Pozostawić do wyschnięcia



- Gdy spodziewamy się intensywnego użytkowania:
- Nałożyć aplikatorem na wykładzinę warstwę środka Spray
 - Przepolerować przy użyciu maszyny jednodyskowej i padu do polerowania

Czyszczenie codzienne



- Odkurzyć odkurzaczem, zamieść lub przetrzeć ścierką woskową



- Miejscowo zmyć plamy wilgotną ścierką

Czyszczenie okresowe



- Przepolerować przy użyciu maszyny jednodyskowej i padu do polerowania nakładając środek Spray tam, gdzie jest to konieczne

Konserwacja okazjonalna



- Wyczyścić maszyną jednodyskową z padem do szorowania i środkiem Cleaner
- Zebrać brudną wodę mopem i/lub gumową wycieraczką lub odkurzaczem wodnym
- Przeemyć czystą wodą i mopem
- Pozostawić do wyschnięcia



- Gdy spodziewamy się intensywnego użytkowania:
- Nałożyć aplikatorem na wykładzinę warstwę środka Spray
 - Przepolerować przy użyciu maszyny jednodyskowej i padu do polerowania

Produkty

Forbo Cleaner – skuteczny środek czyszczący o neutralnym pH.

Forbo Spray – działa dwójako: jako środek czyszczący w sprayu oraz jako środek zabezpieczający nadający satynowy połysk.

Więcej informacji w biurze w Poznaniu lub na www.forbo-flooring.pl

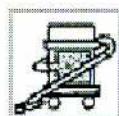
Jeśli zechcecie Państwo stosować inne środki, należy kontaktować się lokalnie z ich producentem oraz zawsze zapoznać się z instrukcją ich użytkowania.

Dywanowe wykładziny igłowane

Instrukcja pielęgnacji Forbo

Należy pamiętać o zapewnieniu w budynku i przy wejściach odpowiednich systemów mat wejściowych.

Czyszczenie po instalacji



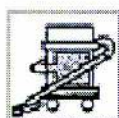
- Odkurzyć odkurzaczem (ze szczotką obrotową)
- Miejscowo usunąć plamy i zabrudzenia

Czyszczenie codzienne



- Odkurzyć przy użyciu odkurzacza ze szczotką. Miejsca o dużym natężeniu ruchu wymagają częstszego odkurzania
- Miejscowo usunąć plamy i zabrudzenia

Czyszczenie okresowe



- Odkurzyć przy użyciu odkurzacza ze szczotką
- Miejscowo usunąć plamy i zabrudzenia (w razie potrzeby)



- Wyszorować maszyną ze szczotką obrotową, maszyną typu '3 w 1' lub metodą iniekcji-ekstrakcji



- Po wyschnięciu odkurzyć ponownie

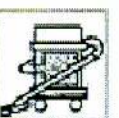
Odnawianie



- Odkurzyć przy użyciu odkurzacza ze szczotką (w razie potrzeby miejscowo usunąć plamy)



- Wyszorować maszyną ze szczotką obrotową, maszyną typu '3 w 1' lub metodą iniekcji-ekstrakcji



- Po wyschnięciu odkurzyć ponownie

Rodzaj plamy	Środki czyszczące
Czekolada – konfitury – śmietana – owoce – lody – sok owocowy – mleko – jajka – sosy – krew – wymioty – kał	- woda + detergent - amoniak - biały ocet - zimna woda
Drinki – alkohole – wina – piwo – kawa – cola – trawa – musztarda – mocz	- woda + detergent - biały ocet - zimna woda
Masło – pasta do butów – воск – kosmetyki – atrament – olej – tłuszcz – perfumy – szminka	- rozpuszczalnik odpowiedni do stosowania na tekstyliach - woda + detergent - biały ocet - zimna woda
Lakier do paznokci – farba	- zmywacz do paznokci* - woda + detergent - zimna woda *rozpocząć usuwanie od wody i wody z detergentem. Przed użyciem zmywacza wykonać próbę w mało widocznym miejscu
Guma do żucia	- zmywacz do paznokci

*Miejscowe usuwanie plam i zabrudzeń:

- delikatnie usunąć większe zabrudzenia za pomocą szmatki
- nalać małą ilość płynu czyszczącego na czystą chłonną ścierkę – nigdy bezpośrednio na plamę
- przykładając ścierkę w kierunku od brzegu do środka plamy wchłaniając zabrudzenie, nie szorując
- spłukać gąbką nasączoną zimną wodą

Wszelkie plamy i zabrudzenia należy usuwać w krótkim czasie po ich powstaniu.

Proponowane środki do czyszczenia maszynowego: TR 103 Taski, TAPI (Johnson) i SPRUH-EX (Tana PNR)



The Hi-Performance
Flooring Company

Flotex[®]

Zaprojektowany na całe życie



Flotex

Czyszczenie i konserwacja

Instrukcje zawarte w programie skutecznej konserwacji zależą od powierzchni konserwowanej, natężenia ruchu pieszego, wymaganego standardu czystości (tzn. potrzeby utrzymania powierzchni biurowej różni się od potrzeb kliniki lub domu opieki).

W strefie wejściowej i w przejściach między strefą brudną i czystą (np. z części produkcyjnej do biura) należy stosować system wycieraczek dla zminimalizowania zabrudzeń – można spróbować systemu Coral i Nuway w strefie wejściowej.

Flotex należy odkurzać regularnie, stosownie do potrzeb, przy użyciu odkurzacza wyposażonego w ssawkę z obrotową szczotką; tj. szczotką rotacyjną poziomą lub pionową. Niektóre urządzenia ssące można dostosować dodając głowicę ze szczotką rotacyjną – w przypadku wątpliwości należy zwrócić się do dostawcy odkurzacza.

Dla uzyskania najlepszych efektów należy pamiętać o zasadzie **“szybko do przodu i wolno wstecz.”**

Utrzymanie

Przy dużym natężeniu ruchu i w miejscach kluczowych względnie zachowania higieny mogą wymagać systematycznego czyszczenia na mokro. Inne powierzchnie rzadziej wymagają stosowania programu konserwacji na mokro.

Do utrzymania Flotex'u można stosować pewną gamę standardowych maszyn czyszczących. Dla skutecznego czyszczenia należy stosować obficie wodę (tam gdzie zachodzi taka potrzeba) i małe stężenie detergentów.



1. Bonnet Buffering

Dla szybkiego uzyskanie efektu czystej nawierzchni Bonar Floors poleca stosowanie specjalnej głowicy z wilgotną nakładką.

Najkorzystniejszy efekt uzyskujemy czyszcząc powierzchnię regularnie – zanim brud wejdzie w głąb runa. Metoda bonnet buffering nadaje się do czyszczenia płytek. Bonar Floors poleca stosowanie bawełnianych nakładek o średnicy poniżej 17 cali (43 cm) ze standardową szczotką rotacyjną.

Do zapamiętania:

Nakładkę zwilża się wodą z dodatkiem słabego roztworu detergentu. Nakładka wymaga regularnego płukania w trakcie sprzątania. Przed przystąpieniem do sprzątania z wykorzystaniem tego typu głowicy należy spryskać uporczywe plamy preparatem do usuwania plam.



2. Cylindryczne systemy czyszczenia

Jest to stosunkowo dokładna i szybka metoda suszenia w procesie czyszczenia materiałów podłogowych Flotex. Najlepsze wyniki osiąga się w przypadku regularnego stosowania.

Do zapamiętania:

Szczotki poruszające się w przeciwnym kierunku wprowadzają roztwór piorący w głąb materiału podłogowego Flotex i zbierają brudną wodę z powrotem do urządzenia czyszczącego.



3. Czyszczenie na sucho

Prosta metoda czyszczenia, która nie wymaga czasu na suszenie powierzchni. Jest idealna w przypadku, gdy czas sprzątania trzeba ograniczyć do minimum, jak na przykład w recepcjach hotelowych.

Flotex

Czyszczenie i konserwacja



4. Czyszczenie gorącą wodą

Skuteczna i stosunkowo szybka metoda czyszczenia w przypadku lekkiego lub średniego zabrudzenia. Jest idealna w przypadku, gdy można usunąć brud bez potrzeby specjalnego szorowania dla podniesienia runa.

Do zapamiętania:

- A.** Do powierzchni wymagających częstego usuwania plam można zastosować niektóre urządzenia wykorzystujące gorącą wodę, które są dostatecznie małe, aby wykorzystać je do usuwania plam.
- B.** Stężenie detergentu nie powinno przekroczyć 1 części detergentu w 100 częściach wody, o ile producent nie zaleca słabszego roztworu. Wówczas należy zastosować się do wskazówek producenta.

5. 3 Urządzenia trzy w jednym

Urządzenia funkcjonujące jak te do czyszczenia gorącą wodą, znajdują zastosowanie w miejscach wymagających bardziej zdecydowanego traktowania runa.



6. Szorowanie szczotką cylindryczną

Jest to najskuteczniejsza i najbardziej wydajna metoda gruntownego czyszczenia Flotex.

Do zapamiętania:

- A.** Słaby roztwór detergentu należy podawać z wiadra. Przepływ w agregacie szorującym jest niewystarczający do czyszczenia Flotex.
- B.** Należy stosować wyłącznie detergenty krystaliczne. Stężenie roztworu nie może przekraczać proporcji 1 część detergentu na 100 części wody. Nie wolno dopuścić do nagromadzenia detergentu w wykładzinach Flotex.
- C.** Końcówka do odsysania przy czyszczeniu na mokro powinna być typu stosowanego w urządzeniach do ekstrakcji gorącą wodą.
- D.** Dobra wentylacja znacznie skróci czas potrzebny do wyschnięcia.
- E.** Nie nadaje się do zastosowania w przypadku płytek.

Odświeżacze powietrza i środki dezynfekujące

Odświeżacze powietrza dzielą się na 2 kategorie:

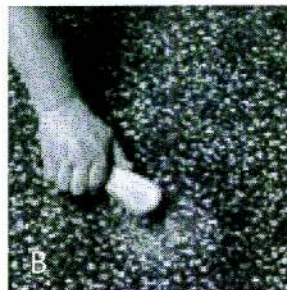
- A.** Środki maskujące nieprzyjemne zapachy z przyjemną nutą zapachową.
- B.** Środki neutralizujące bakterie wytwarzające nieprzyjemne zapachy.

Większość producentów środków czyszczących ma w swojej ofercie odświeżacze powietrza. Jeżeli dywan wymaga dezynfekcji, należy stosować rozcieńczone fenole. Nie należy przekraczać zalecanych stężeń roztworu. Nie należy także stosować wybielaczy, należy zastosować alternatywne środki dezynfekujące.

Flotex

Rozwiązywanie problemów

- A.** Należy zdjąć z powierzchni za pomocą szpachelki lub szpatułki maksymalną ilość rozlanej substancji.
- B.** Należy zastosować odpowiedni środek czyszczący, szorować twardą szczotką i zebrać brudną ciecz na szmatkę.
- C.** Przeplukać czystą wodą. Zebrać maksymalną ilość płynu chłonną szmatką za pomocą szpachelki lub szpatułki i pozostawić do wyschnięcia.



Problem:	Spróbuj:
Mokre plamy	<ul style="list-style-type: none"> W przypadku niewielkich zalanych powierzchni i drobnych plam należy zastosować procedurę zeskrobywania, szorowania i płukania uwzględniając instrukcje podane w tabeli "Czyszczenie punktowe" W przypadku większych powierzchni patrz instrukcje pod hasłem konserwacja w dalszej części broszury
Suche zabrudzenia	<ul style="list-style-type: none"> Mechanicznie zebrać zabrudzenie Dokładnie odkurzyć
Guma do żucia	<ul style="list-style-type: none"> Stosować parę wodną, rozpuszczalnik lub markowy aerozol zamrażający W razie potrzeby przetrzeć odrobiną tróchloroetylenu lub markowym środkiem czyszczącym
Powierzchnie uszkodzone	<ul style="list-style-type: none"> Wyciąć kółkiem skrawającym (np. ślady wypalone papierosem) uszkodzony fragment i uzupełnić nowym kawałkiem
Uciążliwe plamy	<ul style="list-style-type: none"> Resztki detergentu lub nieskuteczne czyszczenie po usunięciu plamy Namoczyć ciepłą wodą i powtórzyć procedurę zeskrobywania, szorowania i płukania, lub w przypadku większych powierzchni postępować zgodnie z procedurą konserwacji

Środki czyszczące (czyszczenie punktowe)

Note: Where detergent has been used always rinse thoroughly with plain water.

OSTRZEŻENIE *Opary są toksyczne, należy unikać ich wdychania. ⊕ Ciecze są łatwopalne. Należy zachować ostrożność w postępowaniu. Unikać ognia i nie palić tytoniu w pobliżu.

A	Stężenie detergentu w roztworze 1:15 (15 części wody na jedną część detergentu) w przypadku detergentu krystalicznego
B	Markowy odplamiacz punktowy w przypadku pokryć podłogowych z nylonowym runem
C	Tróchloroetylen lub markowy płyn do czyszczenia chemicznego*
D	Spirytus metylowy ⊕
E	Roztwór wody i metanolu 50/50 ⊕

Flotex

Tabela czyszczenia punktowego

Instrukcja usuwania najczęściej spotykanych plam.

Substancja	Środki czyszczące do stosowania na świeże plamy	Środki czyszczące na zaschnięte plamy środki zaradcze
Kawa, herbata, minerały, soki owocowe, żywność (nie tłusta), sos pomidorowy i inny	A, następnie B o ile konieczne	B
Tłusta żywność, olej	B, następnie A	B, powtórzyć o ile konieczne, następnie A
Napoje alkoholowe	A	D następnie B
Guma do żucia, słodycze lub słodkie resztki, plastelina, etc.	Zamrozić markowym aerozolem, odłamać kruche kawałki, następnie C oszczędnie	Zamrozić odpowiednim markowym aerozolem, odłamać kruche kawałki, następnie C oszczędnie
Tłuszcze spożywcze (utwardzane) etc	C, następnie B	C, następnie B
Ślady długopisu/pasty do butów	D, następnie A	D, następnie A
Błoto	Pozwolić by wyschło, odkurzyć następnie A	Odkurzyć, następnie A
Smoła	C, następnie A	Zeskrobać nadmiar, C, następnie A
Wosk	Zeskrobać nadmiar, C	Zeskrobać nadmiar, C
Farba	Zebrać nadmiar, następnie A (w przypadku farby wodnej). Szmatką zwilżoną C lub D (w przypadku farb na bazie alkoholu)	Należy natychmiast wyczyścić
Ropa, benzyna, parafina	A, lub B	C, następnie B
Odmrażacze, płyn hamulcowy, olej przekładniowy, płyn do wspomagania kierownicy	A	C
Odchody, wymiociny	Usunąć części stałe, A	Usunąć części stałe, B, następnie A
Krew	Zebrać nadmiar, A	B, następnie A
Mocz	Zebrać nadmiar i wypłukać dużą ilością zwykłej wody	Namoczyć zwykłą wodą usunąć i powtórzyć w razie potrzeby
Jodoform (2%) Gencjana	A	E, następnie A
Leki	B	B, następnie D (o ile konieczne), następnie A
Cementy dentystyczne, woski, kauczuk	Pozostawić do wyschnięcia	Zeskrobać nadmiar, C następnie A

OSTRZEŻENIE:

Flotex może ulec uszkodzeniu lub odbarwieniu pod wpływem:

- (a) Barwników, etc. oraz substancji zawierających barwniki lub pigmenty, np. farby do włosów...
- (b) Silnych kwasów np. akumulatorowych.
- (c) Silnych zasad np. niektóre preparaty do czyszczenia piekarników.
- (d) Wybielaczy oraz silnych środków utleniających np. podchlorynu sodu, wody utlenionej.
- (e) Ketonów np. acetonu.
- (f) Niektórych rozpuszczalników.
- (g) Substancji o temperaturze powyżej 200°C.
- (h) Środków spożywczych zawierających silne barwniki w tym niektórych napojów.
- (i) Moczu np. w niektórych przypadkach nietrzymania moczu może on odbarwić Flotex.
- (j) Winyłowych listew – nie stosować, ponieważ mogą powodować zmarszczenia i wybrzuszenia.
- (k) Obuwia na szpilkach, niezabezpieczonych nóg krzeseł i stołków, etc.