

FABRIC TREATMENT SPECIALISTS
SINCE 1996
MADE IN NORWAY 



ZACHOWAJ EFEKT NOWOŚCI

Fiber ProTector® to najbardziej zaawansowany technicznie i skuteczny system zabezpieczania tkanin na rynku. Pomaga on w utrzymaniu włókien w czystości, bez plam. Zabieg znacznie polepsza i utrzymuje oryginalny wygląd, jednocześnie wydłużając okres trwałości eksploatacyjnej wykładzin dywanowych i tkanin. Charakteryzuje się on dużą trwałością działania i jest całkowicie nieszkodliwy dla ludzi, zwierząt i środowiska.

Fiber ProTector jest od wielu lat preferowanym zabezpieczeniem przed plamami i zabrudzeniami w wielu hotelach, statkach wycieczkowych, samolotach, środkach transportu publicznego, w kinach, biurach oraz wśród producentów dywanów i tkanin.

Fiber ProTector po zastosowaniu tworzy niewidoczną powłokę ochronną na włóknach, która jest skuteczną barierą dla wszelkich zabrudzeń organicznych, płynów, kurzu i nieczystości stałych, które powodowałyby trwałe zaplamienie niezabezpieczonych tkanin. Fiber ProTector dodatkowo chroni przed skutkami promieniowania UV, nie wpływając na teksturę powierzchni i oddychanie materiału.



The Thief, członek światowo przodującej grupy hotelarskiej Design Hotels, zabezpieczył wszystkie dywany oraz meble tapicerskie przed wielkim otwarciem

HOTEL CONTINENTAL OSLO, RANDI NORHEIM - DYREKTOR PERSONELU SPRZĄTAJĄCEGO

"Ponieważ należymy do grona najlepszych hoteli na świecie, wymagamy od usługodawców obsługujących nasz hotel wyłącznie doskonałych efektów. Bardzo nam zależy na utrzymywaniu najlepszych możliwych standardów obsługi gości, a działania w tym zakresie obejmują dbałość o inwestycje w najnowocześniejsze dywany i meble. Od 2008 r. Fiber ProTector zapewnia nam wyjątkową ochronę nowych dywanów i mebli tapicerowanych, a także pełny system serwisowy, w tym czyszczenie okresowe. Jesteśmy bardzo zadowoleni z poziomu profesjonalizmu przy świadczeniu usług oraz z ochrony, dzięki której wnętrza wyglądają świeżo i pozostają łatwe w utrzymaniu przez długi czas"





WYKORZYSTAJ POTENCJAŁ SWOJEGO WNIĘTRZA

Zabiegi z użyciem preparatu Fiber Protector otwierają nowe możliwości dekoracji wnętrz. Po nałożeniu zabezpieczenia można stosować delikatne, jasne tkaniny we wnętrzach, w których było to bez dodatkowej ochrony wcześniej niemożliwe.

Szersze spektrum

Preparat Fiber ProTector to niewidzialna ochrona, którą można stosować na wszelkiego rodzaju tkaninach naturalnych i syntetycznych. Nawet najdelikatniejszy jedwab skorzysta z właściwości zabezpieczających Fiber ProTector. Fiber ProTector nie pogarsza naturalnego wyglądu, efektu dotykowego ani parametrów użytkowych zabezpieczanych materiałów.

Firma Fiber ProTector Norge AS dostarcza środki zabezpieczające przed plamami do tapicerek i wykładzin dywanowych w naszych bardzo uczęszczanych restauracjach, jak i w apartamentach VIP w naszych ośrodkach, gdzie wcześniej mieliśmy problem z utrzymaniem powierzchni w czystości i należytym stanie technicznym. Jesteśmy w 100% zadowoleni z efektów zabezpieczenia, ponieważ odniosło ono bezwzględny sukces, jeśli chodzi o ograniczenie do minimum harmonogramu czyszczenia, a także ochronę powierzchni przed zniszczeniem przez wylwane substancje. Polecam stosowanie preparatu Fiber ProTector wszystkim placówkom, które zainteresowane są utrzymaniem wykładzin dywanowych i mebli tapicerowanych w zawsze doskonałym stanie.

NURAN ACAR, SZEFOWA SEKTORA PORZĄDKOWEGO, HOTELE HILTON, LAUREAT NAGRODY DLA HOTELARZA ROKU 2011 NA BLISKIM WSCHODZIE



Zdjęcia: Mokre plamy po wylanych płynach są łatwe do usunięcia ręcznikiem papierowym lub chłonną ściereczką.

DBAŁOŚĆ O PAŃSTWA INWESTYCJE

Zabezpieczenie preparatem Fiber ProTector poprawia wytrzymałość i trwałość tkanin. Fiber ProTector powoduje, że tkanina zachowuje pierwotny wygląd i intensywność kolorów. Nawet po intensywnym użytkowaniu tkaniny zabezpieczone preparatem Fiber ProTector wyglądają nadal jak nowe.

Konserwacja prewencyjna

Zabezpieczenie preparatem Fiber ProTector zmniejsza koszty utrzymania. Dlatego też użycie Fiber ProTector to bezpieczna, korzystna i długotrwała inwestycja. Tkaniny zabezpieczone preparatem Fiber ProTector wymagają jedynie bieżącego sprzątnięcia - wystarczy sprzątnięcie odkurzaczem i usuwanie plam czystą wodą. Jest to środek wydajny, prosty i oszczędny, oraz przyjazny środowisku.

- Jeśli plamy są nadal mokre (np. zaraz po rozlaniu kawy czy wina), płyn łatwo jest usunąć ręcznikiem papierowym lub chłonną ściereczką.
- Jeżeli wylany płyn zdążył wyschnąć, plamę usuwa się po prostu czystą, ciepłą wodą oraz gąbką lub ściereczką.
- Plamy tłuste bez trudu usuwa się wodą z dodatkiem łagodnego, obojętnego mydła*
- W rzadkich przypadkach konieczne może być wyczyszczenie całej powierzchni tkaniny.
- Naniesienie preparatu Fiber ProTector zmniejsza konieczność głębokiego czyszczenia/prania do ok. 1/4 w porównaniu do niezabezpieczonego materiału.
- Znacznie wydłuża się też okres trwałości wykładzin dywanowych i tekstyliów.

** Im mniej mydła, tym dłużej tkanina pozostaje bez szkazy. Wielokrotne stosowanie mydła/detergentów o wysokim pH może powodować zużywanie się osłony molekularnej Fiber ProTector, w wyniku czego śladowe ilości mydła przedostają się do włókien i przyciągają zabrudzenia z wylanych płynów i brudu, które usunąć można jedynie poprzez pranie chemiczne.*



"Zdecydowaliśmy się na użycie preparatu Fiber ProTector jako standardowego środka zabezpieczającego do tkanin, ponieważ zapewnia on najwyższy poziom ochrony w stosunku do substancji, które stosowaliśmy wcześniej, a jednocześnie nie zmienia wyglądu, tekstury ani integralności najwyższej klasy materiałów, których używamy w naszych firmowych samolotach".

BRANDI BRADLEY TAYLOR, INSPEKTOR DS. ARANŻACJI WNĘTRZ, DASSAULT FALCON JET



BY HOTELE PRZYCIĄGAŁY...

Zwykłe zakresy użytkowania:

- Meble
- Krzesła biurowe i konferencyjne
- Kanapy i fotele w lobby i restauracjach
- Zastłony i draperie
- Pościel i koce
- Dywany orientalne
- Wykładziny podłogowe na wymiar

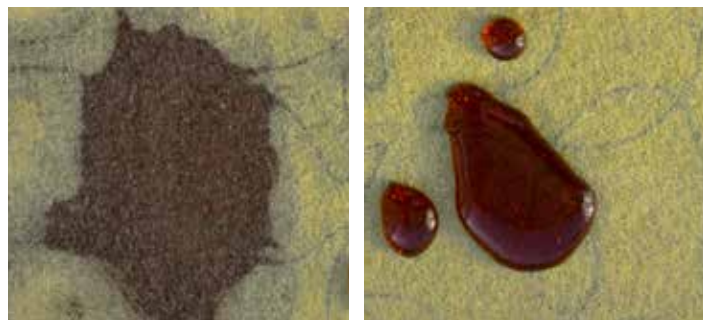
Typowi użytkownicy:

- Hotele i restauracje
- Szpitale i instytucje publiczne
- Sklepy i biura
- Statki, platformy wiertnicze
- Samoloty, pociągi, autobusy
- Kina, teatry, sale koncertowe

Mieszanka substancji w produktach Fiber ProTector może być dobierana indywidualnie dla określonych parametrów miejsca stosowania.

Do zabezpieczenia i odnawiania

Nie ma powodu ograniczać stosowania preparatu Fiber ProTector tylko do nowych tkanin. Ochrona jest skuteczna także na starszych, używanych meblach czy tkaninach o wyjątkowej wartości lub o wartości sentymentalnej. Nasz kompetentny personel zajmie się też wypraniem i wypłukaniem używanych mebli i wykładzin dywanowych przed zastosowaniem preparatu Fiber ProTector. Jeżeli sytuacja tego wymaga, oferujemy kompletne programy zabiegów zabezpieczających



Ilustracje: Ta sama tkanina z zabezpieczeniem i bez. Zabezpieczona powierzchnia uniemożliwia wnikanie płynów w tkaninę/dywan. Płyn pozostaje na powierzchni lub pomiędzy włóknami, uniemożliwiając powstawanie trwałych plam.



Ilustracje: Odnawianie skóry przy użyciu Fiber ProTector



Impregnacja dywanów na jednym z oddziałów nowo wyposażonego Hotelu Continental

"Od jesieni 1999 r. korzystamy z usług Fiber ProTector Norge AS przy utrzymaniu dywanów i mebli w apartamentach biznesowych w Gardermoen w Porcie Lotniczym w Oslo. Chodzi o czyszczenie i zabezpieczanie dywanów i mebli, a także pielęgnację materiałów skórzanych. Jesteśmy bardzo zadowoleni z poziomu profesjonalizmu, jakości i skuteczności Fiber ProTector. Cieszymy się, że nasi pasażerowie postrzegają nasze apartamenty jako świeże i dobrze utrzymane".

UNNI DORUM, MENEDŻER APARTAMENTÓW, SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM

"Pasażerowie podczas rejsów oczekują, że siedzenia, dywany, zasłony i inne podobne materiały będą nieskazitelnie czyste. Zastosowanie preparatów Fiber ProTector pomaga armatorom w utrzymaniu najwyższych standardów, a personel sprzątający na pokładzie jest w stanie szybciej i łatwiej usuwać plamy organiczne. W rezultacie powierzchnie wymagające sprzątania są rzadko wyłączone z eksploatacji na dłuższy czas w trakcie rejsów".

CRUISE BUSINESS REVIEW

RCCL's ogromny statek wycieczkowy "Radiance of the Seas" jest jednym z wielu statków wycieczkowych którego dywany i meble tapicerowane zostały zabezpieczone preparatem Fiber ProTector



PLAMY NA MORZU NIE SĄ WIECZNE...

W pewnych miejscach wypadki związane z wylewaniem się płynów są nieuniknione, niezależnie od tego, jak bardzo jest się ostrożnym. Część z naszych najlepszych klientów to klienci z sektora morskiego. Dla architektów i innych profesjonalistów planujących wyposażenie promów i statków wycieczkowych Fiber ProTector to źródło mnóstwa nowych możliwości.

Dopuszczony do stosowania w wymagających miejscach

Produkty są przebadane i dopuszczone do użytku przez wiele instytucji odpowiedzialnych za sprawy środowiska i bezpieczeństwa: SINTEF, DET NORSKE VERITAS, NILU, BYGGFORSK, SIFO, TEKNOLOGISK INSTITUTT, LUFTHANSA TECHNIC, DUNLOP PRECISION INSTRUMENTS, WOOLSAFE ORGANISATION

Fiber ProTector spełnia wszystkie kryteria dopuszczalności do użytku w samolotach, na statkach i platformach wiertniczych, w miejscach bezwzględnego obowiązywania wymagań ochrony przeciwpożarowej oraz emisji szkodliwych gazów podczas pożaru.

Skuteczność sprawdzona podczas testów

Jan Christer Eriksson (profesor chemii fizycznej, KTH Sztokholm) o efektach osiągniętych dzięki zabezpieczeniu tkanin preparatem Fiber ProTector:

"Efekt odpychania zabrudzeń jest bezpośrednio związany z właściwościami cząsteczek łańcucha fluorowęglowego - chronią one zarówno przed działaniem wody, jak i oleju, co jest połączeniem dość niezwykłym. Innymi słowy, nie ma substancji - niezależnie od składu chemicznego - która wykazywałaby przyczepność do powierzchni tkaniny zabezpieczonej preparatem Fiber ProTector. Jest to wyjaśnienie działania antyelektrostatycznego oraz zmniejszenia zużycia. Kolejny efekt polega na wytwarzaniu dużego kąta kontaktu z kroplami oleju i wody, co jest korzystne z punktu widzenia serwisu sprzątającego".

Ilustracje (po lewej): Zespół Fiber ProTector zabezpiecza wszystkie meble i dywany w luksusowym hotelu J.W. Marriott, Grand Rapids, Michigan, Stany Zjednoczone





"Sf Kino AS w Norwegii to operator sześciu multikin. Odwiedza je rocznie 1 500 000 osób. W kinach występuje szczególne narażenie na zużycie, zabrudzenia i kurz, a nasza firma wypróbowała wiele różnych zabezpieczeń i korzystając z usług wielu różnych firm. Po długich badaniach, przeprowadzonych na podstawie naszych aplikacji, firma SF Kino AS zawarła długoterminową umowę serwisową z Fiber ProTector - jesteśmy bardzo zadowoleni z poziomu świadczonych przez nich usług oraz z oszczędności, jakie wyraźnie obserwujemy".

IVAR HALSTVEDT, DYREKTOR GENERALNY, SF KINO AS

ZWALCZANIE PLAM I WZROSTU DROBNOUSTROJÓW

Stosowanie preparatu Fiber ProTectorTM ma duże znaczenie dla poprawy warunków w pomieszczeniach, co stanowi wielki plus dla alergików i astmatyków. Fiber ProTector tworzy osłonę cząsteczkową wokół każdego włókna, dzięki czemu tkanina nie przyciąga kurzu i zabrudzeń. Zmniejsza się też tarcie pomiędzy poszczególnymi włóknami, co ogranicza kurzenie i pylenie włókien.

Trwałość

Zabezpieczenie wykazuje niezwykłą odporność na zużycie mechaniczne oraz na czyszczenie. Codzienne sprzątanie - odkurzanie mebli i dywanów, pranie czystą wodą - zabezpieczenie preparatem Fiber ProTector charakteryzuje się zwykle wieloletnią trwałością. Zabezpieczenie pozwala zmniejszyć częstotliwość czyszczenia i ograniczyć proces zużywania się pod wpływem sprzątania.

Wnioski i zalecenia

Instytut Technologiczny w Norwegii porównywał przez okres jednego roku wykładziny dywanowe zabezpieczone preparatem Fiber ProTector z wykładzinami niezabezpieczonymi. "Z badań wynika, że na zabezpieczonych dywanach występuje mniej ładunków statycznych niż na dywanach bez ochrony. Ostatnie wyniki sugerują zaś, że brud i kurz łatwiej usuwa się z dywanu zabezpieczonego Fiber ProTector. Fakt ten powinien mieć korzystny wpływ na warunki w pomieszczeniach, ponieważ do typowych problemów z wykładzinami dywanowymi należy przyciąganie kurzu".



Zabezpiecza przed bakteriami, grzybami i pleśnią

Dywany i meble bywają "bombami mikrobiologicznymi". Z najnowszych badań wynika, że na krzesłach biurowych znaleźć się może więcej bakterii niż na desce klozetowej. Wilgotne wykładziny dywanowe mogą powodować nieprzyjemne zapachy i niebezpieczeństwo dla zdrowia, ponieważ pod wykładziną mogą rozwijać się grzyby i pleśnie. Fiber ProTector stanowi zabezpieczenie antybakteryjne wykładzin i tkanin, zapobiegające powyższym efektom, a także hamujące wzrost bakterii, grzybów i pleśni.

KONSERWACJA PREWENCYJNA

Czyszczenia wymagają wszystkie dywany i obicia, niezależnie od tego, czy zostały zabezpieczone czy nie zostały zabezpieczone. Powłoki Fiber ProTector nie chronią dywanów czy foteli przed rozlaniem nanie płynów czy ich zabrudzeniem - ułatwiają po prostu usuwanie plam i zmniejszają częstotliwość prania, dzięki czemu uzyskuje się znaczne oszczędności w zakresie kosztów sprzątnięcia i renowacji. Ostateczny efekt polega na utrzymaniu oryginalnego wyglądu przy zachowaniu wysokiego poziomu higieny.

CO OFERUJE PREPARAT FIBER PROTECTOR?

System profesjonalnej pielęgnacji

Dystrybutorzy Fiber ProTector oferują profesjonalną pomoc klientom z całego świata, tj. konserwację prewencyjną dywanów, tkanin i skóry, zarówno w przypadku artykułów nowych, jak i używanych. Wiele lat doświadczenia w stosowaniu urządzeń czyszczących, specjalistycznych środków czyszczących i zabezpieczających pozwala nam tytułować się numerem 1 w branży.

Asortyment produktów przemysłowych do wykładzin dywanowych i tkanin:

- Środki do dywanów - pianki i spraye
- Środki do tkanin - stosowane na mokro, wklepywanie lub tłoczenie
- Środki do tkanin - pralnie
- Środki zmniejszające palność
- Dodatki antybakteryjne



Dzięki nam Twoje dywany i meble zyskują drugie życie. Czyszczenie i zabezpieczenie metodą ekstrakcji na mokro wydłuża okres trwałości użytkowej dywanów i tkanin, zapewniając jednocześnie lepsze pierwsze wrażenie.



“Właśnie sprzątaliśmy wnętrza wagonu kolejowego zabezpieczonego preparatem Fiber ProTector. Usunęliśmy wiele plam z kawy i czekolady jedynie wilgotną ściereczką z mikrofibry. Plamy było bardzo łatwo usunąć. Ekipa sprzątająca nie mogła uwierzyć, jakie to proste! Jesteśmy przekonani co do dalszej współpracy. Dzięki korzystaniu z tego produktu zaoszczędziliśmy mnóstwo czasu”.

HASSE EDSTRÖM, ISS TRAFFICARE AB



WWW.FIBERPROTECTOR.COM