

PERMA-GUARD ODPORNĄ NA GRZYB I PLEŚŃ WARTWA USZCZELNIAJĄCA DO ZASTOSOWAŃ WEWNĘTRZNYCH

Perma-Guard jest akrylową warstwą uszczelniającą do zastosowań wewnętrznych o wysokiej skuteczności, zaprojektowaną specjalnie to ochrony powierzchni wewnątrz budynków, chroniącą przed rozwojem grzybów i pleśni na powierzchni warstwy filmu przez PIĘĆ LAT.

Perma-Guard przeszła rygorystyczne testy ASTM D5590 oraz D3273 nawet będąc wystawiona na działanie stężonych zarodników grzyba i pleśni. Perma-Guard tworzy twardą, odporną warstwę która wytrzymuje wilgoć oraz jest odporna na nagromadzenie się brudu – chroniąc przed grzybem i pleśnią oraz przywracając normalny stan nowych, starych oraz odnowionych materiałów uszkodzonych przez wodę. Perma-Guard nadaje doskonałą przylepność, odporność na wilgoć oraz łatwość w czyszczeniu wodą z mydlinami. Posiada słaby zapach, szybko schnie (położenie kolejnej warstwy po 2 godzinach), jest odporna na odpryskiwanie i nie koroduje metalu. Przeźroczysta warstwa nadaje delikatną „mgiełkę” pozwalając aby oryginalny stan powierzchni był widoczny, pozostając jednocześnie estetycznie nie rzucająca się w oczy. Idealna do nowych konstrukcji, odnawiania po klęskach, remontów oraz projektów naprawczych IAQ (ang. Jakość powietrza wewnątrz) **Zalecane zastosowania:**

Do zastosowań wewnętrznych, nakładana na wgłębienia ścienne, narożniki, ramy, płyty OSB, niewykończone piwnice i inne powierzchnie takie jak nowe lub uprzednio malowane ściany, płyty ścienne, drewno, tynk, kamień i metal. Doskonała do zastosowań domowych, instytucji oraz komercyjnych w szkołach, szpitalach, hotelach, domach starości, restauracjach, obiektach sportowych itp.

Kolor i barwienie – Może być barwiona przy użyciu uniwersalnych barwników w przypadku gdy pożądane są efekty pracy. Maksymalnie 0,02 l na galon (3,78 l)

Wydajność – jedna warstwa wystarcza na 37 metrów kwadratowych z galonu (3,78 l). Wydajność może być różna w zależności od porowatości powierzchni i metody nakładania. **Wymogi nakładania** – 2 warstwy są niezbędne aby zapewnić odpowiednią wydajność oraz ochronę przeciw pleśni i grzybom. **Powierzchnie** – Zalecana do użytku wewnętrznego na powierzchniach nowych lub wcześniej malowanych, takich jak: gipsowe ściany, tynki, cement, odlewany beton i stiuk, betonowe bloki, płytki ceramiczne, drewno i metal. Perma-Guard przylega do każdej, twardej powierzchni włączając w nie nowe lub wcześniej malowane ściany, drewno lub metal, bez wcześniejszego szlifowania. Uszczelni porowate i pół porowate powierzchnie i utworzy warstwę odporną na wilgoć.

Wilgotne powierzchnie – PERMA-GUARD poprawia odporność na wodę drewna, betonu, boazerii i minimalizuje powierzchniową absorpcję wody w mokrych warunkach (**UWAGA:** Nie jest warstwą wodoodporną) PERMA-GUARD może być nakładana na wilgotne powierzchnie, jednak nie powstrzyma aktywnych przecieków wody. Użyj **WATERTITE** – odporną na pleśń i grzyb farbę wodoodporną do kamieni wystawionych na dostawanie się wody. PERMA-GUARD może być używana na każdą farbę w pełni wodoodporną, aby zapobiec tworzeniu się grzyba i pleśni na warstwie filmu. **Przygotowanie powierzchni** Powierzchnia musi być czysta, twarda, wolna od kurzu, brudu, oleju, wosku, kleju, mydła, odchodzącej farby i innych zanieczyszczeń. Usunąć całą pleśń i grzyb przed rozpoczęciem nakładania warstwy. Aby efektywnie zabić całą pleśń i grzyb należy wyczyścić powierzchnie używając **PERMA-WASH: Koncentrat dezynfekujący i grzybobójczy do wewnątrz** lub innego środka zatwierdzonego przez MOŚ (Ministerstwo Ochrony Środowiska). **Plamy** – uszczelić wszystkie plamy i seki drewna używając odpowiedniego środka przed przystąpieniem do nakładania. Podczas uszczelniania poplamionych miejsc spróbuj najpierw usunąć jak największą jej część zmywając ją, szlifując lub zdzierając. **Nakładanie** – Dobrze wstrząsnąć przed użyciem. Nakładać pędzlem syntetycznym, walkiem lub rozpylaczem. Do nakładania „airless” użyj dyszy .015 i wysokiego ciśnienia średniego (900-1500 PSI). Nakładać przy temperaturach w zakresie 10°C – 30°C i wilgotności poniżej 80%. Może być nakładana na delikatnie wilgotne powierzchnie. **Czas schnięcia** – Schnie 2 godziny. Nałożyć kolejną warstwę po 2 lub więcej godzinach. Odporność na zdzieranie wytwarza się po 5-7 dniach gdy Perma-Guard twardnieje. Nie zdierać nowej warstwy wcześniej niż po 7 dniach. **Czyszczenie** – Narzędzia i pędzle powinny być czyszczone za pomocą wody z detergentem niezwłocznie po użyciu. Spłukać wodą. Postępować zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu. W przypadku gdy Perma-Guard wyschnie, należy użyć mocnego środka czyszczącego z amoniakiem; spłukać wodą. **PERMA-GUARD: warstwa uszczelniająca, chroniąca przed grzybem i pleśnią do użytku wewnętrznego** nie jest przeznaczona do nakładania na podłogi, systemy wentylacyjne i grzewcze lub inne powierzchnie które są wystawione na działanie wody przez dłuższy czas, włączając w to powierzchnie prysznicowe, sauny. Nie jest wodoodporna. **Przechowywanie:** Trzymać szczelnie zamknięty. Chronić przed zamarzaniem. W razie zamarznięcia produktu, przenieść do temperatury pokojowej i odczekać do rozmrożenia.

Ograniczona gwarancja

PERMA-GUARD: warstwa uszczelniająca, chroniąca przed grzybem i pleśnią do użytku wewnętrznego

gwarantuje na 5 lat od daty nałożenia, zapewnienie ochrony suchej warstwy filmu przed grzybem i pleśnią gdy zostaną nałożone 2 warstwy, zgodnie z wskazówkami zawartymi na etykiecie. Zawartość pojemnika jest gwarantowana przez 2 lata od daty produkcji. Niniejsza ograniczona gwarancja jest ograniczona do wymiany lub zwrotu kosztów produktu faktycznie użytego, popartego dowodem zakupu.

INFORMACJE OSTRZEGAWCZE:



UWAGA

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

P102: Chronić przed dziećmi.

P260+P352: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast płukać dużą ilością wody i udać się do lekarza.

P501: Zawartość/Pojemnik usuwać do składowisk substancji niebezpiecznych.

Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC): Produkt zawiera poniżej 100 g/l LZO. Dopuszczalna zawartość LZO od 1 stycznia 2010 wynosi 140g/l.

SKŁADNIK	nr CAS
Kopolimer akrylowy	N/D
Węglan wapnia	1317-65-3
Glikol etylenowy	107-21-1
Woda	7732-18-5
Tlenek cynku	1314-13-2

Dystrybutor:

Spinex-Stępnik Sp.j.
Biuro i magazyn:
Ul. Paganiniego 3A,
02-401 Warszawa
Tel. +48 22 753 11 61
www.spinex.pl



