

10
YEARS

A 10 Year Quality

* For more information consult us

PROTECTGUARD® HD

HEAVY DUTY

**WODO- I OLEJOSZELNY PREPARAT PRZECIWKO POWSTAWANIU PLAM
CAŁKOWITA OCHRONA DLA WSZYSTKICH PORWATYCH MATERIAŁÓW
NARAŻONYCH NA DUŻE NATĘŻENIE RUCHU**

- CHRONI PRZED WODĄ, MROZEM,
ZABRUDZENIAMI I OLEJEM**
- UV-ODPORNY I NIEŚCIERALNY**
- NIE TWORZY POWŁOKI: PODŁOŻE
ODDYCHA**

- BEZZAPACHOWY**
- PRZEZROCZYSTY: NIE ZMIENIA BARWY
MATERIAŁU**
- DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**

OPIS PRODUKTU

Preparat **ProtectGuard® HD** to idealny wodo- i olejoodporny impregnat do wszystkich materiałów porowatych narażonych na duże natężenie ruchu. Preparat **ProtectGuard® HD** trwale chroni materiały przed głównymi czynnikami niszczącymi, takim jak, zanieczyszczenia atmosferyczne i przemysłowe, zabrudzenia tłuszczowe, penetracja wodna oraz gościa do żucia.

Materiał impregnowany preparatem **ProtectGuard® HD** wibędzie wyglądał jak nowy przez dłuższy czas, i będzie łatwiejszy w konserwacji.

Preparat **ProtectGuard® HD** jest produktem impregnacyjnym nietworzącym powłoki, który zachowuje przenikalność na powietrze oraz parę wodną impregnowanej powierzchni. Preparat **ProtectGuard® HD** jest zupełnie bezbarwny po nałożeniu i nie zmienia wyglądu ani właściwości impregnowanego materiału. Jest także odporny na działanie promieni UV oraz nie ulega przebarwieniu z upływem czasu.

ZASTOSOWANIE

Preparat **ProtectGuard® HD** nadaje się idealnie do impregnowania wszystkich materiałów porowatych wewnątrz i na zewnątrz: Kamienia naturalnego, kamienia sztucznego, terakoty, kostki brukowej, betonu, itp. Złuszczka zaleca się go do ochrony powierzchni narażonych na duży ruch (place, chodniki, strefy pieszego, strefy parkowania, tarasy, balkony, otoczenie miejsc grilowych, otoczenie basenów, hole, klatki schodowe, stanowiska pracy...

Preparat **ProtectGuard® HD** można także stosować na niepolerowanych i niekryształizowanych materiałach o niskiej porowatości (marmur, granit, piaskowiec...).

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

- Na bazie wodnego, fluoryzowanego kopolimeru.

ZALETY I CHARAKTERYSTYKA

- Skuteczność dłuższa niż 10 lat.
- Zabezpiecza przed wodą, olejowymi cieczami oraz powstawaniem plam.
- Ogranicza powstawanie wykwitów.
- Zapobiega przyklejaniu się gumy do żucia, ogranicza ponowne powstawanie osadów z kurzu. Ogranicza wzrost mchów i porostów.
- Ułatwia czyszczenie.
- Odporny na przetarcia.
- Posiada bardzo dobre właściwości przeciwpierbarwieniowe (graffitii).
- Zapobiega uszkodzeniom wynikającym z cyklu odmarzania i zamarzania.
- Nie tworzy powłoki, pozwala podłożu oddychać.
- Odporny na działanie promieni UV, nie przebarwia się
- Niewidoczny po wyschnięciu.
- Gotowy do użycia. łatwy w użyciu.

ŚRODOWISKO**Produkt przyjazny dla środowiska:**

- Produkt na bazie wody.
- Bez rozpuszczalników ropopochodnych i silikonu.
- Bezpieczny i nietoksyczny.
- Biodegradowalny > 90%*.
- Lotne związki organiczne < 23 g/l*.

POJEMNIKI

1, 5, 10 i 25-litrowe.

DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Stan skupienia w 20 °C | : Ciekły |
| Wygląd | : Bezbarwny |
| Zapach | : Brak |
| pH | : 7,0 ± 0,5 |
| Temperatura wrzenia [°C] | : 100 °C |
| Gęstość | : 1,0 ± 0,01 |
| Rozpuszczalność w wodzie [jed./jed.] | : Całkowita |
| Temperatura zapłonu [°C] | : Nie dotyczy |

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża :

- Produkt nakładać na czystą, odkurzoną, odtłuszczoną i suchą powierzchnię. Do usunięcia plam, śladów zanieczyszczeń, tłustych plam, użyć preparat, **Guard Cleaner® Eco Soiled Floors**. Do usunięcia śladów zaczynu cementowego, nalotów cementowych lub wykwitów użyć preparat **Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement**.

Nakładanie :

- Nie rozcieńczać.
- Przed użyciem mocno wstrząsnąć opakowaniem.
- Wykonać zawsze próbę na podłożu.
- Podłoże trzeba zaimpregnować do momentu nasycenia poprzez nałożenie jednej lub dwóch warstw "warstwa wilgotna na warstwę wilgotną"
- Nie nakładać na podłoże nadmiernej ilości preparatu usunąć nadmiar przed zaschnięciem.
- Na powierzchni pionowe, nakładać od dołu do góry.
- Czas suszenia: 24 godziny.
- Optymalna skuteczność osiągana po upływie 7 dni.

NARZĘDZIA ROBOCZE

- Nakładać przy użyciu rozpylacza niskociśnieniowego, wałka lub pędzla.



KONSERWACJA

- Uporczywe zabrudzenie należy usunąć za pomocą czystej wody lub preparatu **Guard® Maintenance Eco**.

WYDAJNOŚĆ

Wydajność zależy od porowatości podłoża. Poniższą wartość należy traktować jako ogólne wskazówki:

5 do 10 m² / litr

OCZYSZCZANIE NARZĘDZI

- Oczyszczać narzędzia i sprzęt niezwłocznie po użyciu za pomocą wody.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać w suchym miejscu (w temp. między 5°C a 30°C).
- Przechowywanie: 24 miesiące od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym pojemniku.

ZALECENIA

- Usunąć wszelkie zabrudzenia pochodzenia atmosferycznego z każdej powierzchni, która ma być impregnowana przed rozpoczęciem impregnacji.
- Aby uzyskać najlepsze efekty, trzeba upewnić się, że produkt **ProtectGuard® HD** został zastosowany w temperaturze podłoża wynoszącej od 5°C do 30°C.
- Nie stosować podczas deszczu lub przy wysokich temperaturach powietrza. Temperatura powietrza pomiędzy 5°C a 30°C.
- Nie rozcieńczać ani nie mieszać z innym produktem.
- Zalecamy regularną konserwację powierzchni, aby zachować jej świeży wygląd.
- Niektóre plamy (np. plamy po liściach) wydają się trudniejsze do usunięcia. W takim przypadku, po prostu użyć odrobiny rozcieńzonego wybielacza, odczekać a potem spłukać wodą. Wybielacz nie usunie produktu ochronnego.

PRZEPISY BHP

- Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach użytkowania, gdzie zapewniono odpowiednią wentylację, nie trzeba stosować specjalnych środków ochrony dróg oddechowych.
- Ochrona dłoni: założyć rękawice ochronne.
- Ochrona skóry: Nie wymaga się stosowania specjalnej odzieży ochronnej czy środków ochrony skóry w normalnych warunkach użytkowania.
- Ochrona wzroku: jeśli istnieje rzeczywiste ryzyko rozprysku, założyć gogle ochronne.
- W razie połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

PRZECHOWYWAĆ Z DALA OD DZIECI

WSPARCIE TECHNICZNE

GUARD INDUSTRY

7 rue Gutenberg • 93108 MONTREUIL Cedex • FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : contactus@guardindustry.com

www.guardindustry.com

Ważne: Treść niniejszego dokumentu jest oparta na naszym doświadczeniu z produktem. Firma Guard Industry gwarantuje jakość swoich produktów, ale wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności, jeśli użytkujący nie przestrzega zaleceń i warunków użytkowania produktu, zwłaszcza ale niewyłącznie w przypadku niewłaściwego stosowania, stosowania przez niewykwalifikowany personel, użycia produktów niekompatybilnych z produktami firmy Guard Industry, czy niekorzystnych warunków atmosferycznych. Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

Aby zapoznać się najnowszą wersją karty, należy odwiedzić naszą stronę www.guardindustry.com

Ostatnia aktualizacja : 20/03/2014