

10
YEARS

A 10 Year Quality

* For more information consult us

PROTECTGUARD®



WODO-I OLEJOSZCZELNY PREPARAT PRZECIWKO POWSTAWANIU PLAM I ANTY-GRAFFITI CAŁKOWITA OCHRONA WSZYSTKICH POROWATYCH PODŁOŻY BUDOWLANYCH

- ✓ CHRONI PRZED WODĄ,
ZABRUDZENIAMI I OLEJEM
- ✓ DO ŚCIAN, PODŁÓG I DACHÓW
- ✓ NIE TWORZY POWŁOKI: PODŁOŻE
ODDYCHA

- ✓ BEZZAPACHOWY I PRZEZROCYSTY:
NIE ZMIENIA BARWY MATERIAŁU
- ✓ MROZODOPORNY I UV-ODPORNY
- ✓ DO WEWNĄTRZ/NA ZEWNĄTRZ

OPIS PRODUKTU

ProtectGuard® to wiodący produkt do całościowego zabezpieczania wszelkich porowatych materiałów budowlanych. Ten produkt zapewnia wodę i olejoshczelną oraz przeciwpierbarwieniową ochronę porowatych materiałów budowlanych.

ProtectGuard® pomaga łagodzić pogarszający się stan materiału wywołany zanieczyszczeniami pogodzenia atmosferycznego, plamami tłuszczopochodnymi, przenikaniem cieczy oraz pierbarwieniami. Powierzchnia impregnowana za pomocą preparatu ProtectGuard® będzie mieć dłuższy okres eksploatacji i będzie łatwiejsza w konserwacji. Preparat ProtectGuard® ia jest produktem impregnacyjnym nie tworzącym powłoki, który zachowuje przenikalność na powietrze oraz parę wodną impregnowanej powierzchni. Preparat ProtectGuard® jest zupełnie bezbarwny po nałożeniu i nie zmienia wyglądu ani właściwości impregnowanej powierzchni. Jest także odporny na działanie promieni UV oraz nie ulega pierbarwieniu z upływem czasu.

ZASTOSOWANIE

Preparat ProtectGuard® można używać wewnątrz lub na zewnątrz do impregnowania ścian, podłóg i pokrycia dachowego. Został stworzony do ochrony wszelkich porowatych materiałów budowlanych, takich jak kamień naturalny i syntetyczny, beton, terakota, tynk, chodniki z kostki brukowej...

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

- Na bazie wodnego, fluoryzowanego kopolimeru.

ZALETY I CHARAKTERYSTYKA

- Skuteczność dłuższa niż 10 lat wykazana przez CEBTP (Ośrodek ds. Badań w Budownictwie i Inwestycjach Publicznych).
- Zabezpiecza przed wodą, olejstymi cieczami oraz powstawaniem plam.
- Ogranicza powstawanie wykwitów.
- Właściwości zapobiegające powstawaniu plam i osadzaniu się kurzu.
- Zapobiega przyklejaniu się gumy do żucia, ogranicza ponowne powstawanie osadów z kurzu. Ogranicza wzrost mchów i porostów.
- Ułatwia czyszczenie.
- Posiada bardzo dobre właściwości przeciwpierbarwieniowe.
- Zapobiega uszkodzeniom wynikającym z cyklu odmarzania i zamarzania.
- Nie tworzy powłoki, pozwala podłożu oddychać.
- Odporny na działanie promieni UV, nie pierbarwia 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 < 20 g/l*.
- Nagroda "Éco Trophées 93" w 2008 roku (Przyrodniczy Konkurs we Francji)

POJEMNIKI

1-, 5-, 10- i 25-litrowe.

DANE TECHNICZNE

Stan skupienia w 20 °C	: Ciekły
Wygląd	: Bezbarwny
Zapach	: Brak
pH	: $6,5 \pm 0,5$
Temperatura wrzenia [°C]	: 100 °C
Gęstość	: $1,0 \pm 0,01$
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 i śladów zanieczyszczeń użyć preparat **Guard Cleaner® Eco Polluted Facades**. W przypadku tłustych plam, zastosować **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 nadmierną ilość przed zaschnięciem.
- Na powierzchnie pionowe, nakładać od dołu do góry.
- Czas suszenia: 24 godziny.
- Optymalna skuteczność osiągnięta 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:

Terakota	7,00 m²/l
Chodniki z kostki brukowej	6,00 m²/l
Beton	5,00 m²/l
Tynk	3,30 m²/l
Wapień	2,00 m²/l
Kamień ciosowy	1,30 m²/l
Kamień typu St Vaast	0,60 m²/l

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®** 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 odrobinę 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

TECHNICAL SUPPORT

GUARD INDUSTRY

Unit 2a • Spring hill Industrial Estate • Colliers Way • Arley COVENTRY CV7 8HN

Tel: +44 (0)1676 541324

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: 05/06/2012