

**IMPERGUARD®****NOWY
PRODUKT**

WYSOKOWYDAJNY, WODOODPORNY PREPARAT OCHRONNY DO WSZYSTKICH POROWATYCH ŚCIAN, FASAD I DACHÓW

☒ **CHRONI PRZED WODĄ I WILGOCIĄ**

☒ **WYSOKA PRZENIKALNOŚĆ ORAZ
SZYBKA SKUTECZNOŚĆ**

☒ **DZIAŁANIE ANTYKURZOWE**

☒ **NIE TWORZY POWŁOKI,
POWIERZCHNIA ODDYCHA**

☒ **BEZZAPACHOWY,
NIEWIDOCZNY I BEZ LZO**

☒ **ODPORNY NA UV I MRÓZ**

OPIS PRODUKTU

Preparat ImperGuard® to wysokowydajny, wodoodporny produkt ochronny do ścian, fasad i dachów przed wilgocią. Preparat ImperGuard® przenika głęboko w pory materiału czyniąc go nieprzepuszczalnym, a tym samym zapobiega szkodliwym skutkom wilgoci: infiltracjom, kwaśnym deszczom, erozji, cyklowi zamarzania/odmarzania, wzrostowi mchów i porostów, występowaniu nalotów cementowych, powstawaniu nalotów wapniowych, itd.

Skład chemiczny roztworu także pozwala mu działać jako produkt fazy rozpuszczalnikowej. Stąd wodoszczelne właściwości preparatu ImperGuard® uwidaczniają się bardzo szybko (w ciągu kilku godzin do 3 dni). Preparat ImperGuard® wyróżnia się także działaniem antykurzowym i utwardza powierzchnię materiałów.

Preparat ImperGuard® to produkt penetrujący i nie tworzący powłok. Podłoże pozostaje przepuszczalne dla powietrza i pary wodnej. Całkowicie bezbarwny po nałożeniu, nie zmienia wyglądu ani właściwości materiału impregnowanego. Poza tym, jest zupełnie odporny na działanie promieniowania UV i nie żółknie z upływem czasu.

ZASTOSOWANIE

Preparat ImperGuard® można używać wewnątrz na zewnątrz na pionowych powierzchniach i pokryciach dachowych. Nadaje się idealnie do wodoodpornego zabezpieczenia porowatych materiałów takich jak kamień, beton, tynk, cegła, terakota, cement...

Preparat ImperGuard® używa się w nowych lub odnawianych obiektach.

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

- Mieszanina silikonianów, krzemianów oraz krzemowodorów.

ZALETY I CHARAKTERYSTYKA

- Doskonałe właściwości wodoszczelne.
- Szybkie i trwale działanie (> 5 lat)
- Zapobiega przenikaniu wody.
- Ogranicza powstawanie wykwitów.
- Ogranicza wzrost mchów i porostów.
- Zapobiega powstawaniu uszkodzeń związanych z cyklem zamarzania/odmarzania.
- Wykazuje działanie antykurzowe.
- Nie tworzy powłoki – umożliwia podłożu oddychanie.
- Odporny na działanie promieni UV – nie żółknie.
- Niewidoczny po wyschnięciu.
- Gotowy do użycia.
- Łatwy w użyciu.
- Nie powoduje korozji i nie jest łatwopalny.

ŚRODOWISKO

Produkt przyjazny dla środowiska:

- Bez rozpuszczalników ropopochodnych.
- Bezpieczny i nietoksyczny.
- Biodegradowalny > 90%* w 28 dni.
- Lotne związki organiczne < 1 g/l*.



POJEMNIKI

5- i 25-litrowy.

DANE TECHNICZNE

Stan skupienia w 20 °C	: Ciekły
Wygląd	: Przezroczysty
Zapach	: Lekki
pH	: $13 \pm 0,5$
Temperatura wrzenia [°C]	: 100 °C
Gęstość	: $1,02 \pm 0,02$
Rozpuszczalność w wodzie [jed./jed.]	: Całwita
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® Polluted Facades** lub **Guard Wash®**. Do usunięcia śladów zaczynu cementowego, nalotów cementowych lub wykwitów użyć preparatu **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 warstwy lub dwóch warstw "«mokra na mokro»".
- Zawsze nakładać od dołu do góry.
- Nie przeciągać podłoża – usunąć nadmiar preparatu przed zaschnięciem. Ryzyko powstania białych plam w przypadku nałożenia nadmiernej ilości
- Suszenie chronione: 24 godziny.
- Optymalna skuteczność osiągana po upływie 3 dni.

NARZĘDZIA ROBOCZE

- Nakładać przy użyciu rozpylacza niskociśnieniowego, wałka lub pędzla.



WYDAJNOŚĆ

Wydajność zależy od porowatości podłoża. Poniższą wartość ależy traktować jako ogólną informację:

3 do 6 m² / litre

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.

ZAŁECENIA

- Podłoży nie powinno się impregnować, aż nie zostaną najpierw oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń atmosferycznych oraz wszelkich zabrudzeń.
- **Wykonać zawsze próbę na podłożu, aby upewnić się, że efekt końcowy jest zadowalający.**
- Nie stosować na materiałach o niskim stopniu porowatości, organicznych, metalowych lub wodoodpornych.
- Nie stosować na dachówkach łupkowych lub materiałach, które zostały już zaimpregnowane produktem ochronnym.
- Aby uzyskać idealne krycie oraz skuteczną ochronę, preparat, **ImperGuard®** trzeba wymieszać. Również ważne jest, aby używać go jedynie w temperaturze podłoża wynoszącej między 5°C a 30°C.
- Nie stosować podczas deszczu lub przy wysokich temperaturach powietrza. Temperatura powietrza pomiędzy 5°C a 30°C.
- Zabezpieczyć podłoża szkalne, pokryte płytkami oraz drewniane i lekkie stopy (aluminium, chrom, miedź, cynk, itd.). W razie przypadkowego rozprzaskania preparatu, natychmiast spłukać go wodą.
- Nie rozcieńczać ani nie mieszać z innym produktem.

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 użytkownicy nie przestrzegają 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 z najnowszą wersją karty, należy odwiedzić naszą stronę www.guardindustry.com

Ostatnia aktualizacja: 01/02/2016