



10
YEARS

A ten year
quality guarantee

PROTECTGUARD®

C O L O R



**WODO-, OLEJO- I KURZOODPORNY IMPREGNAT TRANSPARENTNY,
KTÓRY CHRONI, UPIĘKSZA ORAZ OZDABIA POROWATE MATERIAŁY
BUDOWLANE**

- CHRONI PRZED WODĄ
- PLAMO- I KURZOODPORNY
- POZWALA ODDYCHAĆ PODŁOŻU

- OZDABIA I UPIĘKSZA
- UV-ODPORNY
- DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

OPIS PRODUKTU

Preparat **ProtectGuard® Color** : jeden produkt. dwie funkcje:

1. Preparat wodo- i olejoodporny

Preparat **ProtectGuard® Color** zapewnia długotrwałą ochronę przed głównymi przyczynami niszczenia, czyli kurzem, zaplamieniami różnego rodzaju, zanieczyszczeniami atmosferycznymi, przetłuszczeniami, przenikaniem wody, itp. Impregnowane powierzchnie stają się odporne na działanie wody, oleju i kurzu, tym samym zostaje zapewniona czystość impregnowanych powierzchni.

2. Impregnat Transparentny

Preparat **ProtectGuard® Color** to impregnat, który doskonale nadaje się do ochrony betonu (nawet świeżego o wysokim pH lub zapraw nieorganicznych). W przeciwieństwie do farby, jest to półprzezroczysty produkt, który nie zmienia nieorganicznych właściwości impregnowanej powierzchni. Ostateczna barwa zależy od barwy impregnatu oraz podłoża. Preparat **ProtectGuard® Color** jest produktem nie tworzącym powłoki, który zachowuje przenikalność na powietrze oraz parę wodną powierzchni. Preparat **ProtectGuard® Color** to jednoskładnikowy produkt i nie wymaga zastosowania produktu gruntującego, by zapewnić jednolitość spodniej nawierzchni.

ZASTOSOWANIE

Preparat **ProtectGuard® Color** stosuje się na pionowych powierzchniach nieorganicznych, wewnątrz a także na zewnątrz. Idealny do materiałów porowatych, czyli betonu, zapraw wapniowych, terakoty, kamienia naturalnego i sztucznego, itp. Można go także stosować na świeżym betonie lub starszym niż jeden tydzień.

DOSTĘPNE KOLORY

50 standardowych kolorów z palety kolorów **ProtectGuard® Color**. Ostateczny odcień zależy od początkowego odcienia podłoża. Na życzenie klienta, można stworzyć własny kolor (kolory 1950 NCS®) w laboratorium lub na miejscu.



Przykładowe kolory. Preparat **ProtectGuard® Color** jest dostępny w wersji matowej, polyskliwej i gęsto-matowej do nakładania wałkiem.

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

- Na bazie wodnego, fluoryzowanego kopolimeru z nieorganicznym pigmentem.

ZALETY I CHARAKTERYSTYKA

- Zapewnia kolor i jednocześnie zachowuje nieorganiczne właściwości podłoża nie tworząc połowki powierzchniowej.
- Zabezpiecza przed przenikaniem wody i tłustych cieczy.
- Plamo- i kurzoodporny. Klejoodporny
- Ogranicza ponowne powstawanie zabrudzeń oraz wzrost mchów i porostów - ułatwia czyszczenie.
- Ogranicza przenikanie przebarwień. Trzeba ponownie nałożyć impregnat po usunięciu przebarwienia.
- Zapobiega uszkodzeniom wynikającym z cyklu odmarzania i zamarzania.
- Nie tworzy powłoki, pozwala podłożu oddychać.
- Odporny na działanie promieni UV, Gotowa do użycia.

ŚRODOWISKO

Ekologiczna i chroniąca środowisko:

- Produkt na bazie wody.
- Bez rozpuszczalników ropopochodnych.
- Bez silikonu.
- Bezpieczny i nietoksyczny.
- Biodegradowalny > 80%* .
- Lotne związki organiczne < 26 g/l*.

POJEMNIKI

5-, 10- i 25-litrowe.

DANE TECHNICZNE

Stan skupienia w 20 °C	: Ciekły
Wygląd	: Barwny
Zapach	: Bezwonny
pH	: 8,5 ± 0,5
Temperatura wrzenia [°C]	: 100 °C
Gęstość	: Około 1,0 w zależności od koloru
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**. Do usunięcia nalotów cementowych lub wykwitów użyć preparat **Guard Remover® Eco Efflorescence & cement**.
- Warunki aplikacji oraz przygotowania podłoża muszą być zgodne z francuskim zunifikowanym kodeksem dobrych praktyk DTU 59.1.

Nakładanie:

- Nie rozcieńczać.
- Przed użyciem mocno wstrząsnąć opakowaniem. Jeśli konieczne, użyć elektryczne mieszadło, aby dokładnie rozprowadzić pigment w produkcie.
- Zwsze wykonywać próbę.

Nakładanie za pomocą pistoletu lakierniczego:

- Nakładać od dołu do góry nie więcej niż 2 do 4 warstw pod właściwym kątem względem siebie w zależności od pożądanego efektu.
- Nakładać z zachowaniem rozsądku.
- Czas schnięcia pomiędzy nałożeniem kolejnej warstwy: 15 minut.

Nakładanie za pomocą pędzla i wałka:

- Nałożyć od dołu do góry 2 lub 3 warstwy używając pędzla i rozprowadzając preparat równomiernie po podłożu, nie za grubo. Jeśli ślady po pędzlu są widoczne, wygładzić je za pomocą wałka o krótkim włosiu.
- Czas schnięcia pomiędzy nałożeniem kolejnej warstwy: 30 minut.
- Suszenie chronione: 24 godziny.
- Pełen efekt osiąganyp o upływie 7 dni.

Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach technicznych.

NARZĘDZIA ROBOCZE

- W celu osiągnięcia najlepszych efektów, zalecamy używać pistolet lakierniczy. Można także nakładać za pomocą pędzla lub wałka.



WYDAJNOŚĆ

Poniższe wartości są podane jedynie w celach informacyjnych:

6 od 10 m² / litr dla 2 warstw

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: 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym pojemniku.

ZALECENIA

- Nie impregnować powierzchni, aż najpierw nie zostaną usunięte wszelkie zabrudzenia pochodzenia atmosferycznego oraz plamy.
- Aby uzyskać idealne krycie najlepsze efekty, trzeba wymieszać produkt **ProtectGuard® Color** oraz używać go JEDYNIĘ przy temperaturze podłoża wynoszącej od 10°C do 30°C.
- Nie stosować podczas deszczu, przy wysokich temperaturach powietrza lub w czasie wiatrów. Temperatura powietrza pomiędzy 5°C a 30°C.
- Nie rozcieńczać ani nie mieszać z innym produktem.
- Zpewnić zabezpieczenie dla powierzchni znajdujących się w pobliżu oraz dla osoby, która zajmuje się nakładaniem preparatu.

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: Założyć odzież ochronną z długim rękawem.
- Ochrona wzroku: jeśli istnieje rzeczywiste ryzyko rozprysku, założyć gogle ochronne.
- W razie poknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

PRZECHOWYWAĆ Z DALA OD DZIECI

WSPARCIE TECHNICZNE

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 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 najnowszą wersją karty, należy odwiedzić stronę www.guardindustry.com.

Ostatnia aktualizacja: 01/06/2012

IMPORTER: Kamstar

Kaława 72a, 66-300 Międzyrzecz, Polska

www.guardindustry.pl

infolinia: + 48 95 741 36 12

ColorybETON dystrybutor na Polskę

www.colorybeton.pl

e-mail: colorybeton@colorybeton.pl

INFOLINIA produktowa + 48 791 54 54 89