

## DURO-POLISH PLUS

**Syntetyczny, polimerowy środek nabłyszczający nowej generacji, z dodatkiem blokującym powstawanie plam**

### WERSJE PRODUKTU

DURO-POLISH PLUS  
DURO-POLISH PLUS LVOC

### OPIS DZIAŁANIA

Niewielki rozmiar cząsteczek i mała masa cząsteczkowa DURO-POLISH PLUS i DURO-POLISH PLUS LOW VOC pozwala na głęboką penetrację, co skutkuje bardzo trwałym, antypoślizgowym efektem końcowym o wysokim połysku i wysokiej odporności na plamy. Unikalny dodatek – bloker plam, wnika w mikropory betonu i ulega związaniu, zapewniając w efekcie długotrwałą ochronę przed zaplamieniami większością organicznych i nieorganicznych związków powszechnie spotykanych w sklepach z żywnością, restauracjach, magazynach i centrach dystrybucji.

### ZASTOSOWANIE

- Do użytku na wszystkich wewnętrznych, gładko wykończonych posadzkach betonowych powlekanych krzemianami, gdzie pożądane jest antypoślizgowe wykończenie o wysokim połysku.
- Idealne do natychmiastowego generowania wysokiego połysku na wszystkich posadzkach betonowych powlekanych krzemianowymi lub silikonowymi utwardzaczami, uszczelniaczami lub środkami uodparniającymi na kurz.
- Idealny do zabezpieczania posadzek betonowych przed absorpcją rozlanych substancji.
- Doskonały do posadzek w magazynach hurtowych i detalicznych, centrach dystrybucyjnych, centrach konferencyjnych, pasażach handlowych, sklepach i restauracjach.

### CECHY PRODUKTU

- Zapewnia 24-godzinną ochronę przed plamami powodowanymi przez większość substancji powszechnie występujących w sklepach z żywnością, restauracjach, magazynach i centrach dystrybucyjnych.
- Powleczone posadzki wykazują wyjątkowo wysoki połysk oraz długotrwałą ochronę przed powstawaniem plam.
- Nie jest wymagane polerowanie.
- Zwiększa antypoślizgowość posadzki. Spełnia wymagania ASTM D-2047 dotyczące statycznego współczynnika tarcia.
- Odporny na zarysowania.
- Trwały.
- Utrzymuje wysoki połysk pomimo szorowania.
- Narażenie na okresowe działanie gorącego oleju nie spowoduje powstania plam, ani usunięcia DURO-POLISH PLUS lub DURO-POLISH PLUS LOW VOC. Czini to środek idealnych do zastosowań w obszarach przygotowywania pożywienia.
- Łatwo usuwalny z powierzchni posadzki za pomocą NOX-CRETE DURO-POLISH STRIPPER.
- Możliwy do odnowienia za pomocą polerowania na sucho.
- Łatwy w nakładaniu i usuwaniu.
- Bezpieczny w użyciu – wytworzony na bazie wody, bezwonny, nie

wydziela oparów.

- Dostępna wersja o niskiej emisji lotnych związków organicznych (VOC).

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Zalecany jedynie do zastosowań wewnątrz budynków.
- Stosowanie środków czyszczących zawierających amoniak lub aminy spowoduje nieodwracalne uszkodzenie DURO-POLISH PLUS i DURO-POLISH PLUS LOW VOC, skutkujące koniecznością ponownego nałożenia preparatu celem przywrócenia połysku.
- Własności zabezpieczające przed tworzeniem się plam były testowane na powierzchni betonowej zacieranej maszynowo na gładko, powleczonej krzemianowym utwardzaczem DURO-NOX. Nie przeprowadzono testów z użyciem innych płynnych utwardzaczy, ani na innych powierzchniach, w tym płytkach ceramicznych i kamieniu.
- Przed aplikacją DURO-POLISH PLUS lub DURO-POLISH PLUS LOW VOC należy przeprowadzić odpowiedni test na reprezentatywnej próbce powierzchni, która ma zostać powleczone preparatem.
- Przed przystąpieniem do testowania odporności na plamy, środek musi schnąć minimum 72 godziny.
- W założeniu, preparat ma dać możliwość usunięcia rozlanych substancji bez szkody dla chronionej powierzchni. W niektórych przypadkach ochrona może odbywać się kosztem zniszczenia warstwy ochronnej. Należy wówczas dokonać ponownej aplikacji środka po usunięciu rozlanej substancji.
- Chronić przed zamarznięciem. Opakowanie produktu może pękać, co może mieć wpływ na stabilność emulsji i skutkować trudnościami wymieszania produktu w trakcie aplikacji. Produkt podjęrzwany o przemarznięcie nie powinien być stosowany.
- Zweryfikować przydatność produktu na podstawie daty przydatności podanej na opakowaniu. Nie używać produktu przeterminowanego. Używanie przeterminowanego produktu może skutkować nieprawidłowym zachowaniem produktu.

### INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Załadaj aktualnej dokumentacji produktu, etykiet i arkuszy bezpieczeństwa materiału od dostawcy i przeczytaj je przed użyciem produktu.
- Warunki środowiskowe budowy, własności substratu mogą mieć znaczenie dla wyboru produktu, metod aplikacji, procedury i dawek, osiągniętego efektu i zachowania powłoki. Dokumentacja produktu daje ogólną informację właściwą w pewnych warunkach. Wymagane jest przeprowadzenie testu przez nabywcę lub wykonawcę przed zastosowaniem produktu na dużą skalę (niezależnie od innych potwierżeń werbalnych lub pisemnych), dla weryfikacji produktu i czy zakupione ilości mogą być naniesione w satysfakcjonujący sposób oraz czy osiągną pożądany wygląd i własności w konkretnych warunkach.



środki chemiczne do betonu

Wyłączny dystrybutor w Polsce i na Ukrainie:

**GABRO** 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Towarowa 17, tel. 32 70 10 188, e-mail: nox.crete@gabro.pl

## DURO-POLISH PLUS

- Pokrywane powierzchnie powinny być czyste, suche, starsze niż 28 dni i uprzednio powleczone płynnym krzemianowym utwardzaczem DURO-NOX lub równoważnym. Między aplikacją utwardzacza a DURO-POLISH PLUS należy zachować minimum 48 godzin odstępu.
- Pozostałości smarów, olei, konserwacji i inne zanieczyszczenia powinny zostać dokładnie usunięte z powierzchni przed rozpoczęciem nakładania.
- Nie nakładać przy temperaturze powietrza lub substratów poniżej 4 °C.
- Dokładnie wymieszać przed użyciem.
- Niniejszy produkt jest skoncentrowany i zwykle wymaga rozcieńczenia przed użyciem. Współczynnik rozcieńczenia zależy od stopnia porowatości powierzchni i pożądanego stopnia połysku. Na porowatość powierzchni wpływa wiele czynników, a pożądaną połysk jest wysoce subiektywny, co sprawia, że trudno sformułować zalecenia dotyczące współczynnika rozcieńczenia. Ogólnie rzecz ujmując, bardziej porowate powierzchnie będą potrzebować bardziej skoncentrowanego preparatu (więcej DURO-POLISH PLUS, mniej wody), aby osiągnąć pożądaną połysk i własności zabezpieczające, zaś mniej porowate powierzchnie będą potrzebować preparatu bardziej rozcieńczonego (mniej DURO-POLISH PLUS, więcej wody), aby osiągnąć ten sam stopień połysku i zabezpieczenia. Aby określić właściwy współczynnik rozcieńczenia, zaleca się wykonanie próbek przy różnych stopniach rozcieńczenia preparatu. Typowe rozcieńczenie to 2 części DURO-POLISH PLUS na 1 część wody - w przypadku powierzchni porowatych i 1 część DURO-POLISH PLUS na 2 części wody - w przypadku mniej chłonnych powierzchni.
- Aplikację najlepiej przeprowadzić w dwóch etapach. Najpierw rozpylić produkt niskociśnieniowym ręcznym rozpylaczem, takim jak THE NOX-CRETE PERFECT FORM & CONCRETE SPRAYER. Następnie równomiernie rozprowadzić produkt za pomocą DURO-POLISH APPLICATOR wyposażonego w nakładkę z mikrofibry. Nakładkę trzeba namoczyć w DURO-POLISH przed użyciem. Nie można pozwolić, aby produkt wysechł przez całkowitym rozprowadzeniem.
- Wydajność produktu różni się w zależności od gęstości i powierzchni substratu. Zwykle po rozcieńczeniu wydajność wynosi od 12-36 m<sup>2</sup>/l.
- Pomimo, że można nałożyć pojedynczą warstwę DURO-POLISH PLUS, najlepsze rezultaty uzyskuje się nanosząc dwie warstwy preparatu. Nie nanosić kolejnej warstwy przed wyschnięciem poprzedniej, co trwa około 1-2 godzin.
- Przed zezwoleniem na ruch pieszy, sprawdzić czy powierzchnia jest całkowicie sucha, po 1-2 godzinach. Chłodne i wilgotne warunki mogą wydłużyć czas schnięcia.
- Powleczona powierzchnia musi pozostać sucha przez 24 godziny dla zapewnienia optymalnego rezultatu. Pełne własności zabezpieczające przed plamami uzyskiwane są po 72 godzinach. Nie należy przeprowadzać testów przed upływem tego czasu.

### KONSERWACJA / UTRZYMANIE

- Regularnie czyścić za pomocą wody z detergentami nie zawierającymi amoniaku i amin. PATRZ: ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.
- Polerowanie na suchu przywraca połysk i likwiduje zarysowania.
- Usuwać za pomocą NOX-CRETE DURO-POLISH STRIPPER zgodnie ze wskazówkami producenta.

### TEST ODPORNOŚCI NA PLAMY

Testy przeprowadzono na posadzce betonowej zatartej maszynowo na gładko, utwardzonej za pomocą płynnego krzemianowego utwardzacza DURO-NOX. Próbką otrzymała 2 powłoki DURO-POLISH PLUS, zgodnie z naszymi zaleceniami. Próbkę poddano następnie wielokrotnemu czyszczeniu.

Skala intensywności plam:

0 = brak 1 = bardzo jasna 2 = jasna 3 = umiarkowana 4 = intensywna 5 = bardzo intensywna 6 = lekko wytrawienie powierzchni

	24 godziny	
	BETON NIEPOW-LEKANY	BETON POWLECZONY DURO-NOX i DURO-POLISH PLUS
Olej spożywczy	4	0
Sos do grilla	1	0
Przepracowany olej silnikowy	5	0
Majonez	3	0
Czerwone wino	2	0
Marynata	6	0
Żółta musztarda	3	0
Ocet jabłkowy	6	0

### DANE TECHNICZNE

Kolor	mlecznobiały
Klarowność	nieprzezroczysty
Zapach	przyjemny
Gęstość nasypowa	1,0 kg/l
Emisja lotnych zw. org. - DURO-POLISH PLUS	< 400 g/l
Emisja lotnych zw. org. - DURO-POLISH PLUS LVOC	< 100 g/l
Prężność pary	< 17,0 mmHg przy 20 °C
Statyczny współczynnik tarcia (ASTM D-2047)	> 0,5

### OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w stalowe pojemniki 19-litrowe, beczki 208-litrowe i zbiorniki 1041-litrowe.

### PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Termin przydatności to 1 rok. Używać przed upływem terminu podanego na opakowaniu produktu.

### SKŁADOWANIE

Składować w suchych pomieszczeniach, w temperaturach od 4 °C do 38 °C.



środki chemiczne do betonu

Wyłączny dystrybutor w Polsce i na Ukrainie:

**GABRO** 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Towarowa 17, tel. 32 70 10 188, e-mail: nox.crete@gabro.pl