

## DURO-POLISH

### Skoncentrowany, syntetyczny nabłyszczacz polimerowy

#### WERSJE PRODUKTU

DURO-POLISH

#### OPIS DZIAŁANIA

Niewielki rozmiar cząsteczki i mała masa cząsteczkowa DURO-POLISH pozwala na głęboką penetrację, co skutkuje bardzo trwałym, antypoślizgowym efektem końcowym o wysokim połysku.

#### ZASTOSOWANIE

- Do użytku na wszystkich wewnętrznych, gładko wykończonych posadzkach betonowych, gdzie pożądane jest antypoślizgowe wykończenie o wysokim połysku.
- Idealny do natychmiastowego generowania wysokiego połysku na wszystkich posadzkach betonowych powlekanych krzemianowymi lub silikonowymi utwardzaczami, uszczelniaczami lub środkami uodparniającymi na kurz.
- Do stosowania na nowych i starych posadzkach: uszczelnianych akrylem, epoksydami i poliuretanem; uszczelnianych, zaplami-onych kwasami; lastrykowych; stosuje się również na wielu typach posadzek z płyt i kamienia.
- Doskonały do magazynów hurtowych i detalicznych, centrów dystrybucyjnych, centrów konferencyjnych, pasażów handlowych, sklepów i restauracji.

#### CECHY PRODUKTU

- Wyjątkowo wysoki połysk bez polerowania.
- Zapewnia antypoślizgowość. Spełnia wymagania ASTM D-2047 dotyczące statycznego współczynnika tarcia.
- Odporny na zarysowania.
- Trwały.
- Utrzymuje wysoki połysk podczas szorowania.
- 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.
- Ekonomiczny – rozpuszcza się go w wodzie w stosunku 1 : 2.
- Zgodny z wszelkimi wymogami dotyczącymi emisji lotnych związków organicznych (VOC).

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Zalecany tylko do zastosowań wewnętrznych.
- Stosowanie środków czyszczących zawierających amoniak lub aminy spowoduje nieodwracalne uszkodzenie DURO-POLISH, które spowoduje konieczność ponownego nałożenia preparatu celem przywrócenia połysku.
- Chronić przed zamarznięciem. Opakowanie produktu może popękać, co może mieć wpływ na stabilność emulsji i skutkować trudnościami wymieszania produktu w trakcie aplikacji. Produkt pode-

jrzewany 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.
- Powierzchnie porowate, takie jak kamień, przed aplikacją DURO-POLISH powinny zostać zagruntowane akrylowym uszczelniaczem.
- Zaleca się zastosowanie NOX-CRETE SPARKL-SEAL E.

#### INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Zażądaj 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 potwierdzeń 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.
- Pokrywane powierzchnie powinny być czyste, suche i nie starsze niż 28 lat. 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.
- Wymieszać przed użyciem.
- DURO-POLISH jest skoncentrowanym, syntetycznym nabłyszczaczem posadzek, który generalnie powinien być rozcieńczany przed użyciem. Współczynnik rozcieńczania zależy od stopnia porowatości powierzchni i pożądanego stopnia połysku. Na porowatość powierzchni wpływa wiele czynników, a pożądany 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, mniej wody), aby osiągnąć pożądany połysk, zaś mniej porowate powierzchnie będą potrzebować preparatu bardziej rozcieńzonego (mniej DURO-POLISH, więcej wody), aby osiągnąć ten sam stopień połysku. Aby określić właściwy współczynnik rozcieńczenia, zaleca się wykonanie próbek przy różnych stopniach rozcieńczenia preparatu. Typowe rozcieńczanie to 2 części DURO-POLISH na 1 część wody - w przypadku powierzchni porowatych i 1 część DURO-POLISH 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



środki chemiczne do betonu

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl

## DURO-POLISH

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 wysychł przez naniesieniem.

- 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, najlepsze rezultaty uzyskuje się nanosząc DURO-POLISH w dwóch warstwach. 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 przedłużyć schnięcie.
- Naniesiona powierzchnia musi pozostać sucha przez 24 godziny dla zapewnienia optymalnego rezultatu.

### KONSERWACJA

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

### DANE TECHNICZNE

Kolor	mlecznobiały
Klarowność	nieprzezroczysty
Zapach	przyjemny
Gęstość nasypowa	1,0 kg/l
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	< 250 g/l
Prężność pary	< 17,0 mmHg przy 20 °C
Statyczny współczynnik tarcia	> 0,5

### OPAKOWANIE

Produkt pakowany jest w 3,8-litrowe pojemniki, 19-litrowe wiaderka i 55-litrowe beczki.

### 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

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl