

ARKUSZ DANYCH PRODUKTU

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 popękać, co może mieć wpływ na stabilność emulsji i skutkować trudnością 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

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

ARKUSZ DANYCH PRODUKTU

DURO-POLISH PLUS

www.nox-crete.pl

- 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 m²/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. Próbki poddano następnie wielokrotnemu czyszczeniu.

Skala intensywności plam:

0 = brak 1 = bardzo jasna 2 = jasna 3 = umiarkowana 4 = intensywna 5 = bardzo intensywna 6 = lekkie 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

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 PLUS
arkusz danych produktu