

# ARKUSZ DANYCH PRODUKTU

# nox-crete      BLAST-OFF

**Szybko działający, niekorozyjny, biodegradowalny środek do usuwania pozostałości i nagromadzeń betonu**

## WERSJE PRODUKTU

BLAST-OFF

## OPIS DZIAŁANIA

BLAST-OFF zawiera silny karboksyl złożony z organicznych molekuł znalezionych w trzcinie cukrowej i buraku cukrowym. Ta dwufunkcyjna molekula jest wyjątkowo skuteczna w rozpuszczaniu nagromadzeń betonu bez uszkodzania lub powodowania korozji stali, chromu, aluminium czy komponentów elektrycznych.

## ZASTOSOWANIE

- Do użytku na powierzchniach aluminiowych, stalowych, plastikowych, szklanych, gumowych, z włókna szklanego lub pomalowanych powierzchni metalowych.
- Do użytku w ciężarówkach mieszających beton, mieszalnikach bębnowych, deskowaniach, maszynach brukarskich, pompach betonu, narzędziach ręcznych, itp.
- Do usuwania plam z zaprawy, wykwitów i innych wapiennych pozostałości soli.

## CECHY PRODUKTU

- Dzięki wyjątkowo szybko działającej formule, szybko rozpuszcza plamy betonu i lekkie nagromadzenia.
- Niewielka waga cząsteczkowa pozwala na głęboką penetrację nawet największych nagromadzeń.
- Wytwarza nasyconą, grubą warstwę piany, która dobrze przylega do wertykalnych i sufitowych powierzchni.
- BLAST-OFF w świetle standardów OSHA i federalnego DOT jest uważany za niekorozyjny i bezpieczny dla pracowników i środowiska.
- Biodegradowalny (90% w 7 dni).
- Nie powoduje korozji stali, chromu, aluminium i pomalowanych powierzchni metalowych.
- Eliminuje kosztowne uszkodzenia będące skutkiem użycia piaseczarek i dłut pneumatycznych.
- Zawiera wrażliwy na zmianę pH czerwony barwnik, który staje się przezroczysty (wodnisty) gdy pH jest neutralne, co sygnalizuje, że nałożony BLAST-OFF zakończył proces oczyszczania.
- Nie zawiera kwasów mineralnych.
- Nie ma zapachu.
- Może być bezpiecznie pozostawiony na narzędziach, jeśli to konieczne do zmiękczenia cięższych nagromadzeń.
- Bezpieczny w użyciu na gumie, plastiku i szkle.
- Zawiera silny detergent, który radzi sobie ze smarem, olejem, pyłem i sadzą.
- Gotowy do użycia – nie wymaga mieszania, ani rozcieńczania.
- Zgodny ze standardem Green Engineered™ – lepszy dla zdrowia i środowiska.
- Spełnia wszelkie wymogi dotyczące emisji lotnych związków organicznych (VOC).

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Tylko do użytku przemysłowego.
- Nie stosować na drewnie.
- Usuwa sezonowanie z form aluminiowych. Formy będą wymagały ponownego sezonowania.
- Chronić oczy, skórę i ubranie przed mgiełką z rozpylania.
- Chronić przed zamarznięciem. Opakowanie produktu może popękać, co może mieć wpływ na stabilność emulsji i skutkować trudnością wymieszania produktu w trakcie aplikacji. Produkt podejrzewany 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.
- Działa najlepiej nierozcieńczony.

## 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 pożądaną wygląd i własności w konkretnych warunkach.
- Nanosić szczotką lub rozpylać na nagromadzenia lub zaplamienia z wydajnością ok. 2,5 – 3,7 m<sup>2</sup>/l. Jeśli to możliwe, okresowo drapać obszar nanoszenia szczotką, w celu usunięcia wierzchniej warstwy zmiękzonego materiału, co pozwoli preparatowi na dalszą penetrację nagromadzeń.
- Najlepsze rezultaty osiąga się stosując rozpylacz PERFECT SPRAYER lub IDEAL SPRAYER wyposażone w końcówkę BLAST-OFF FOAMING TIP #8007, która wytwarza nasyconą, grubą pianę, która bardzo dobrze przywiera do wertykalnych i sufitowych powierzchni.
- Wrażliwy na zmianę pH czerwony barwnik wskazuje, że nałożony BLAST-OFF aktywnie rozpuszcza stwardniały beton. Jeśli BLAST-OFF staje się przezroczysty przed zmiękzeniem wszystkich istniejących nagromadzeń, konieczne będzie kolejne nałożenie preparatu.
- Kolejnych aplikacji BLAST-OFF dokonywać co 10 – 15 minut, aż beton stanie się miękki. Niewielkie nagromadzenia i plamy wymagają zwykle 2 – 3 aplikacji preparatu w ciągu 30 – 45 minut.
- Małe narzędzia ręczne mogą zostać zanurzone w BLAST-OFF na 30 minut do 1 godziny.
- Duże nagromadzenia betonu mogą wymagać kilkunastu aplikacji lub wydłużenia czasu między kolejnymi nałożeniami.
- Zmiękczony materiał usuwać myjką ciśnieniową lub węžem ogrodowym z końcówką rozpylającą.
- Jeśli dojdzie do wyschnięcia BLAST-OFF przed zmyciem wodą, na powierzchni substratu pojawi się biała warstwa. Aby ją usunąć, nałożyć BLAST-OFF ponownie i dobrze spłukać wodą.

## DANE TECHNICZNE

Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	< 50 g/l
Kolor	czerwony barwnik wrażliwy na zmianę pH
Zapach	bezzapachowy
Gęstość	1078 g/l

## OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w 10-litrowe i 20-litrowe torby w pudełkach, 208-litrowe beczki i 1041-litrowe pojemniki.

## 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.

