



OPIS

Opis DoPox® 30-11 WB to produkt należący do marki DoPox® obejmującej wysoce funkcjonalne systemy epoksydowe.

DoPox® 30-11 WB to wodorozcieńczalny system epoksydowy wolny od LZO do stosowania na świeżym i starym betonie, tam gdzie wymagana jest wysoka odporność mechaniczna i paro-przepuszczalność.

DoPox® 30-11 WB został stworzony do pracy zarówno na powierzchniach poziomych, jak i pionowych, w miejscach gdzie wymagane jest zapobieganie rozwarstwianiu i powstawaniu pęcherzy. DoPox® 30-11 WB jest dostępny w szerokiej gamie kolorów do różnych zastosowań.

Cechy

- Zmniejszone ryzyko uszkodzeń konstrukcji
- Oddychający i przepuszczający parę wodną, zapobiegając rozwarstwianiu i powstawaniu pęcherzy
- Niska temperatura utwardzania
- Łatwa aplikacja i dostosowanie rozlewności poprzez dodawanie wody

Zastosowanie

- Ściany i posadzki
- Garaże, parkingi, obiekty przemysłowe, rolnictwo i hodowla, nowe budownictwo oraz renowacja
- Wilgotny i mokry beton
- Możliwość aplikacji kilku warstw celem zwiększenia grubości powłoki

Podłoża Powierzchnie betonowe i cementowe.

DANE TECHNICZNE
SKŁADNIKÓW

DoPox® 30-11 WB	Składnik A	Składnik B	Uwagi
Wygląd	Płynny, kolorowy	Płynny, przezroczysty	
Gęstość	1,5 - 1,6 g/cm ³	1,10 - 1,12 g/cm ³	ISO 2811-2
Lepkość	2.500 - 3.000 m.Pas	900 - 1000 m.Pas	ISO 3219
Stosunek mieszania	100	24	wagowo
Zawartość części stałych	100%	100%	

Zawartość LZO 0 g/l

SYSTEMY

Aplikacja	DoPox® 30-11 WB jest przeznaczony do nakładania wałkiem. a jego zaletą jest możliwość dodania wody po zmieszaniu części A i B w celu dostosowania przepływu. Dzięki temu możliwe jest nałożenie pierwszej warstwy jako podkładu. Zwykle dodatek wody wynosi 20-30% w zależności od wymaganej rozlewności. Druga warstwa może być nakładana bez dodatku wody lub z dodatkiem 5-10%,		
	Etap	Wydajność	Zużycie
	Podkład (rozcieńczony 30% wodą)	10 - 12 m ² /kg	70 - 100 gr/m ²
	Druga warstwa (rozcieńczona 5 – 10% wodą)	5 - 6 m ² /kg	160 - 180 gr/m ²

Wskazane zużycie jest teoretyczne i nie uwzględnia potencjalnych strat podczas aplikacji. Wpływ na zużycie może mieć również porowatość podłoża.

INSTRUKCJA APLIKACJI

Warunki aplikacji Temperatura: zalecana – 15–25°C; minimalna – 8°C.
Wilgotność powietrza: zalecana – 50–70%; maksymalna – 80%. Punkt rosy > 3°C.
Wentylacja – ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy proces utwardzenia i schnięcia powłok niezbędna jest prawidłowo działająca wentylacja. Unikać należy jednak przeciągów, które mogą nadmiernie przyspieszać wysychanie.
Celem uzyskania estetycznego wykończenia i uniknięcia smug, należy umożliwić produktom powolne wysychanie. Należy unikać aplikacji w warunkach szybkiego schnięcia, tj. temperatura > 20°C, wiatr lub przeciąg, niska wilgotność < 50%
Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wpływają negatywnie na czas schnięcia i ostateczną skuteczność każdej powłoki.

Sposób aplikacji Wałek, pędzel

Przygotowanie podłoża DoPox® 30-11 może być aplikowany na świeży, wilgotny beton, jednak podłoże musi być w pełni utwardzone i wolne od wody i płynów. Powierzchnia powinna być zmatowiona, uszorstniona przez odpowiednie metody, takie jak szlifowanie, śrutowanie lub frezowanie. Wszystkie pozostałości mleczka cementowego, utwardzaczy do betonu, innych luźnych elementów w tym: zanieczyszczeń, osadów, starych, nietrwałych powłok powinny być usunięte. Dodatkowo poprzez odpowiednie przygotowanie mechaniczne otwieramy pory w podłożu, co poprawia przyczepność żywicy. Zalecamy użycie maszyny szlifierskiej do posadzek betonowych wyposażonych w tarczę z papierem ściernym lub tarczę diamentową w zależności od potrzeb. Powierzchnię dokładnie odkurzyć, odpylić za pomocą odkurzacza przemysłowego. Uwaga: posadzka musi być wolna od tłuszczu. W razie potrzeby posadzkę należy wyczyścić/odtłuścić np. poprzez zmycie wodą z detergentem. Następnie posadzkę należy obficie spłukać wodą celem pozbycia się resztek detergentu; pozwolić powierzchni wyschnąć.
Uwaga: w przypadku użycia rozpuszczalników należy później powierzchnię dokładnie umyć wodą z detergentem.

Mieszanie Przed połączeniem składników utwardzacz oraz bazę należy dokładnie wymieszać, łącznie z osadem z dna puszk, którego występowanie jest naturalnym zjawiskiem (dotyczy bazy). Aktywator należy powoli dodać do bazy. Mieszać mechanicznie np. wiertarką wyposażoną w mieszadło do mieszania farb. Koniecznie mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego, aby

składniki dobrze się połączyły. Z powodu różnicy w lepkości obu składników, zalecane jest wybranie bazy i utwardzacza z dna i ścianek puszek i dokładne wymieszanie ich. Należy mieszać aż do uzyskania jednorodnej masy o jednolitym kolorze około 2-3 minut. Po wstępnym zmieszaniu zaleca się wlać ciecz do czystego pojemnika, a następnie ponowne mieszać. Produkt jest gotowy do użycia. Słabe wymieszanie aktywatora z bazą może skutkować złą przyczepnością, klejącą powłoką oraz powstawaniem pęcherzy. W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszaniu zdążyć wykorzystać całą farbę.

Czas użycia 60 min po wymieszaniu przy 20°C

Czyszczenie Za każdym razem gdy praca zostanie przerwana lub skończona, oczyścić wszystkie narzędzia i sprzęt za pomocą DoPox® EP Cleaner. Wszystkie odpady należy usuwać i przetwarzać zgodnie z przepisami krajowymi.

DANE TECHNICZNE POSADZKI

Właściwości	Wartość	Uwagi
Lepkość	1.000 - 3.000 m.Pas	ISO 3219
Czas aplikacji po wymieszaniu	60 min	
Czas schnięcia do dotyku	4 godz.	W tem. 20 °C
Czas schnięcia do przemalowania	Min. 12 maks. 48 godz.	W tem. 20 °C
Min. temperatura utwardzenia	8°C	Temperatura podłoża
Twardość	90 Sh D ± 2	ISO 868 @ 7 dni, 20 °C

Przechowywanie 24 miesiące od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w zamkniętych pojemnikach w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed zamarzaniem.

NORMY I TESTY



Dominator Technology Aps Mosetoften 1, DK-8722 Hedensted

22

EN 13813: 2002

Posadzki z żywicy syntetycznej do stosowania wewnątrz budynków

Właściwości	Wynik
Reakcja na ogień	Nie określono
Uwalnianie substancji żrących	SR
Przepuszczalność wody	Nie określono
Odporność na ścieranie	< AR 1
Siła wiązania	> B 2,0
Odporność na uderzenia	> IR 4
Izolacja akustyczna	Nie określono
Pochłanianie dźwięku	Nie określono
Izolacja cieplna	Nie określono
Odporność chemiczna	Nie określono
Odporność na poślizg	Nie określono

INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA

Informacje dotyczące higieny i bezpieczeństwa można znaleźć w karcie charakterystyki dostępnej na żądanie.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma DOMINATOR TECHNOLOGY APS nie może ponosić jakiejkolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. DOMINATOR TECHNOLOGY APS - MOSETOFTEN 1 - DK-8722 HEDENSTED

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl



POPIS

POPIS DoPox® 30-11 WB je produkt značky DoPox®, která zahrnuje vysoce funkční epoxidové systémy.

DoPox® 30-11 WB je vodou ředitelný epoxidový systém bez VOC určený pro použití na novém i starém betonu, kde je vyžadována vysoká mechanická odolnost a paropropustnost.

DoPox® 30-11 WB byl vyvinut pro použití na horizontálních i vertikálních površích, v místech, kde je potřeba zabránit delaminaci a tvorbě bublin. DoPox® 30-11 WB je k dispozici v široké škále barev pro různé aplikace.

Vlastnosti

- Snížené riziko poškození konstrukce
- Prodyšný a umožňující průchod vodní páry, zabrání delaminaci a tvorbě bublin
- Nízká teplota vytvrzení
- Snadná aplikace a možnost úpravy tekutosti přidáním vody

Použití

- Stěny a podlahy
- Garáže, parkoviště, průmyslové objekty, zemědělství a chov, nová výstavba a renovace
- Vlhký a mokrá beton
- Možnost aplikace několika vrstev pro zvýšení tloušťky povlaku

Podklady Betonové a cementové povrchy.

TECHNICKÉ ÚDAJE
KOMPONENT

DoPox® 30-11 WB	Komponent A	Komponent B	Poznámky
Vzhled	Tekutý, barevný	Tekutý, průhledný	
Hustota	1,5 - 1,6 g/cm ³	1,10 - 1,12 g/cm ³	ISO 2811-2
Viskozita	2.500 - 3.000 m.Pas	900 - 1000 m.Pas	ISO 3219
Poměr míchání	100	24	váhově
Obsah pevných látek	100%	100%	

Obsah VOC 0 g/l

SYSTÉMY

Aplikace	DoPox® 30-11 WB je určen k nanesení válečkem, přičemž jeho výhodou je možnost přidání
-----------------	---

	vody po smíchání komponent A a B za účelem úpravy tekutosti. To umožňuje aplikaci první vrstvy jako podkladu. Obvykle se přidává 20-30% vody v závislosti na požadované tekutosti. Druhou vrstvu lze nanášet bez přídavku vody nebo s přídavkem 5-10%,		
	Fáze	Výnos	Spotřeba
	Podklad (ředěný 30% vodou)	10 - 12 m ² /kg	70 - 100 gr/m ²
	Druhá vrstva (ředěná 5 – 10% vodou)	5 - 6 m ² /kg	160 - 180 gr/m ²

Uvedená spotřeba je teoretická a nezohledňuje potenciální ztráty během aplikace. Na spotřebu může mít vliv také porozita podkladu.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

Podmínky aplikace	Teplota: doporučená – 15–25°C; minimální – 8°C. Vlhkost vzduchu: doporučená – 50–70%; maximální – 80%. Rosný bod > 3°C. Ventilace – z důvodu bezpečnosti a hygieny práce je nezbytná správně fungující ventilace během procesu vytvrzování a schnutí nátěrů. Vyhnout se však průvanům, které mohou nadměrně urychlit schnutí. Pro dosažení estetického vzhledu a vyhnout se šmouhám, je třeba umožnit produktům pomalé schnutí. Vyhnout se aplikaci za podmínek rychlého schnutí, tj. teplota > 20°C, vítr nebo průvan, nízká vlhkost < 50% Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu mají negativní vliv na dobu schnutí a konečnou účinnost každého nátěru.
Způsob aplikace	Váleček, štětec
Příprava podkladu	DoPox® 30-11 může být aplikován na čerstvý, vlhký beton, avšak podklad musí být plně vytvrzený a zbavený vody a tekutin. Povrch by měl být matován, zdrsňen vhodnými metodami, jako je broušení, střílení pískem nebo frézování. Veškeré zbytky cementového mléka, zpevňovačů betonu, ostatních volných prvků včetně nečistot, usazenin, starých, nestabilních povlaků by měly být odstraněny. Dále vhodnou mechanickou přípravou otevíráme póry v podkladu, což zlepšuje přilnavost pryskyřice. Doporučujeme použití brusky na betonové podlahy vybavené kotoučem s brusným papírem nebo diamantovým kotoučem podle potřeby. Povrch důkladně vysát, odprášit pomocí průmyslového vysavače. Pozor: podlaha musí být bez mastnot. V případě potřeby podlahu vyčistit/odmastit například opláchnutím vodou s detergentem. Následně podlahu důkladně opláchnout vodou, aby se odstranily zbytky detergentu; nechat povrch uschnout. Pozor: v případě použití rozpouštědel povrch následně důkladně umýt vodou s detergentem.
Míchání	Aktivátor pomalu přidat do základu. Míchat mechanicky např. vrtačkou vybavenou míchadlem na barvy. Nutno míchat pomocí mechanického míchadla, aby se komponenty dobře spojily. Kvůli rozdílu ve viskozitě obou komponentů je doporučeno vybrat základ a tvrdidlo ze dna a stěn konzervy a důkladně je promíchat. Míchat až do získání homogenní hmoty jednotné barvy asi 2-3 minuty. Po počátečním promíchání doporučujeme tekutinu přelít do čisté nádoby a poté znovu promíchat. Produkt je připraven k použití. Nedostatečné promíchání aktivátoru se základem může vést k špatné přilnavosti, lepivému povrchu a tvorbě bublin. V případě potřeby rozdělit konzervu na dvě nebo tři části, aby po promíchání bylo možné celou barvu využít.
Doba použití	1-2 hodiny po smíchání při 20°C
Čištění	Po každém přerušení práce nebo jejím ukončení očistit veškeré nářadí a zařízení pomocí

TECHNICKÉ ÚDAJE PODLAHY

Vlastnosti	Hodnota	Poznámky
Viskozita	1.000 - 3.000 m.Pas	ISO 3219
Čas aplikace po smíchání	60 - 120 min	
Čas schnutí na dotek	4 hod.	
Min. teplota vytvrzení	8°C	Teplota podkladu
Tvrdost	90 Sh D ± 2	ISO 868 @ 7 dni, 20 °C

Skladování 24 měsíců od data výroby za předpokladu skladování v uzavřených obalech v suchých, dobře větraných místnostech, bez přístupu slunečního záření, při teplotách od +5°C do +35°C. Skladovat daleko od zdrojů tepla. Chraňte před zamrznutím.

NORMY I TESTY



Dominator Technology Aps Mosetoften 1, DK-8722 Hedensted

22

EN 13813: 2002

Podlahy z umělé pryskyřice pro použití uvnitř budov

EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4

Vlastnosti	Výsledek
Reakce na oheň	Neurčeno
Uvolňování žíravých látek	SR
Propustnost pro vodu	Neurčeno
Odolnost vůči opotřebení	< AR 1
Pevnost vazby	> B 2,0
Odolnost vůči nárazu	> IR 4

Akustická izolace	Neurčeno
Pohlčení zvuku	Neurčeno
Tepelná izolace	Neurčeno
Chemická odolnost	Neurčeno
Protiskluzová odolnost	Neurčeno

INFORMACE O BEZPEČNOSTI

Informace o bezpečnosti a hygieně naleznete v listu charakteristik dostupném na vyžádání.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány v dobré víře a pro informační účely. Protože podmínky použití jsou mimo kontrolu výrobce, společnost DOMINATOR TECHNOLOGY APS Inemůže přijmout žádnou odpovědnost nebo finanční zátěž, která může vyplynout z nesprávného použití těchto produktů. Společnost si vyhrazuje právo na změnu údajů bez upozornění. DOMINATOR TECHNOLOGY APS - MOSETOFTEN 1 - DK-8722 HEDENSTED

Máte-li jakékoli další dotazy, kontaktujte nás:

NOXAN
wiemy jak chronić



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl



POPIS

POPIS DoPox® 30-11 WB je produkt patriaci k značke DoPox®, ktorá zahŕňa vysoko funkčné epoxidové systémy.

DoPox® 30-11 WB je vodou riediteľný epoxidový systém bez VOC určený na použitie na čerstvom a starom betóne, kde je požadovaná vysoká mechanická odolnosť a priedušnosť pre paru.

DoPox® 30-11 WB bol vytvorený na použitie na horizontálnych aj vertikálnych povrchoch, na miestach, kde je potrebné zabrániť delaminácii a tvorbe bublín. DoPox® 30-11 WB je dostupný v širokej škále farieb pre rôzne použitia.

Vlastnosti

- Znížené riziko poškodenia konštrukcie
- Priedušný a prepúšťajúci vodnú paru, zabráni delaminácii a tvorbe bublín
- Nízka teplota vytvrdzovania
- Jednoduchá aplikácia a úprava rozliateľnosti pridaním vody

Použitie

- Steny a podlahy
- Garáže, parkoviská, priemyselné objekty, poľnohospodárstvo a chov, novostavby a rekonštrukcie
- Vlhký a mokrý betón
- Možnosť aplikácie viacerých vrstiev pre zvýšenie hrúbky povlaku

Podklady

Betonové a cementové povrchy.

TECHNICKÉ ÚDAJE ZLOŽIEK

DoPox® 30-11 WB	Zložka A	Zložka B	Poznámky
Vzhľad	Tekutý, farebný	Tekutý, číry	
Hustota	1,5 - 1,6 g/cm ³	1,10 - 1,12 g/cm ³	ISO 2811-2
Viskozita	2.500 - 3.000 m.Pas	900 - 1000 m.Pas	ISO 3219
Pomer miešania	100	24	váhovo
Obsah pevných látok	100%	100%	

Obsah VOC 0 g/l

SYSTÉMY

Aplikácia	DoPox® 30-11 WB je určený na aplikáciu valčekom. Jeho výhodou je možnosť pridania vody po zmiešaní zložiek A a B za účelom úpravy toku. Týmto je možné aplikovať prvú vrstvu ako podklad. Zvyčajne sa pridáva 20-30% vody v závislosti od požadovanej rozliateľnosti. Druhá vrstva môže byť aplikovaná bez pridania vody alebo s prídáním 5-10%,		
	Fáza	Výnos	Spotreba
	Podklad (zriedený 30% vodou)	10 - 12 m ² /kg	70 - 100 gr/m ²
	Druhá vrstva (zriedená 5 – 10% vodou)	5 - 6 m ² /kg	160 - 180 gr/m ²

Uvedená spotreba je teoretická a nezahŕňa možné straty počas aplikácie. Na spotrebu môže mať vplyv aj porozita podkladu.

INŠTRUKCIA APLIKÁCIE

Podmienky aplikácie	Teplota: odporúčaná – 15–25°C; minimálna – 8°C. Vlhkosť vzduchu: odporúčaná – 50–70%; maximálna – 80%. Rosný bod > 3°C. Ventilácia – z dôvodov bezpečnosti a hygieny práce je nevyhnutná správne fungujúca ventilácia. Treba sa vyhnúť prievanu, ktorý môže nadmieru urýchliť schnutie. Pre dosiahnutie estetického finišu a zabránenie šmúh je potrebné umožniť produktom pomalé schnutie. Vyhnúť sa aplikácii v podmienkach rýchleho schnutia, tj. teplota > 20°C, vietor alebo prievan, nízka vlhkosť < 50% Nízka teplota a vysoká vlhkosť vzduchu majú negatívny vplyv na čas schnutia a konečnú efektívnosť každej vrstvy.
Spôsob aplikácie	Valček, štetec
Príprava podkladu	DoPox® 30-11 môže byť aplikovaný na čerstvý, vlhký betón, avšak podklad musí byť plne vytvrdnutý a bez vody a tekutín. Povrch by mal byť zmatený, zhrubnutý pomocou vhodných metód, ako je brúsenie, tryskanie alebo frézovanie. Všetky zvyšky cementového mlieka, betónových utvrdzovačov, iných voľných častíc vrátane nečistôt, usadenín, starých, nestabilných povlakov by mali byť odstránené. Navyše vhodnou mechanickou prípravou otvárame póry v podklade, čo zlepšuje priľnavosť živice. Odporúčame použitie brúsnej mašiny na betónové podlahy vybavené diskom so smirkovým papierom alebo diamantovým diskom podľa potreby. Povrch dôkladne vysať, odprášiť priemyselným vysávačom. Pozor: podlaha musí byť bez mastnoty. V prípade potreby podlahu vyčistiť/odmastiť napríklad umytím vodou s detergentom. Potom podlahu dôkladne opláchnuť vodou, aby sa odstránili zvyšky detergentu; nechať povrch vyschnúť. Pozor: v prípade použitia rozpúšťadiel neskôr povrch dôkladne umyť vodou s detergentom.
Miešanie	Aktivátor pomaly pridať do základu. Miešať mechanicky, napr. vŕtačkou vybavenou miešadlom na farby. Nutne miešať mechanickým miešadlom, aby sa zložky dobre spojili. Kvôli rozdielu v viskozite oboch zložiek sa odporúča vybrať základ a tvrdidlo zo dna a stien plechovky a dôkladne ich zmiešať. Miešať až do získania homogénnej hmoty jednotnej farby asi 2-3 minúty. Po úvodnom zmiešaní sa odporúča preliať tekutinu do čistého kontajnera a potom znova miešať. Produkt je pripravený na použitie. Slabé zmiešanie aktivátora so základom môže viesť k zlej priľnavosti, lepkavej vrstve a tvorbe bublín. V prípade potreby rozdeliť plechovku na dve alebo tri časti, aby sa po zmiešaní stihlo využiť celá farba.
Čas použitia	1-2 hodiny po zmiešaní pri 20°C
Čistenie	Vždy, keď je práca prerušená alebo ukončená, vyčistiť všetky nástroje a zariadenia pomocou

TECHNICKÉ ÚDAJE PODLAHY

Vlastnosti	Hodnota	Poznámky
Viskozita	1.000 - 3.000 m.Pas	ISO 3219
Čas aplikácie po zmiešaní	60 - 120 min	
Čas schnutia na dotyk	4 hod.	
Min. teplota vytvrdzovania	8°C	Teplota podkladu
Tvrdosť	90 Sh D ± 2	ISO 868 @ 7 dní, 20 °C

Skladovanie 24 mesiacov od dátumu výroby za predpokladu skladovania v uzavretých kontajneroch v suchých, dobre vetraných priestoroch, bez prístupu slnečných lúčov, pri teplotách od +5°C do +35°C. Skladovať ďaleko od zdrojov tepla. Chrániť pred zamrznutím.

NORMY a TESTY



Dominator Technology Aps Mosetoften 1, DK-8722 Hedensted

22

EN 13813: 2002

Podlahy z syntetickej živice pre vnútorné použitie

EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4

Vlastnosti	Výsledok
Reakcia na oheň	Neurčené
Uvoľňovanie žieravých látok	SR
Priepustnosť vody	Neurčené
Odolnosť voči oderu	< AR 1
Sila väzby	> B 2,0
Odolnosť voči nárazu	> IR 4

Akustická izolácia	Neurčené
Absorpcia zvuku	Neurčené
Tepelná izolácia	Neurčené
Chemická odolnosť	Neurčené
Odolnosť proti pošmyknutiu	Neurčené

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Informácie o hygiene a bezpečnosti nájdete v bezpečnostnom liste dostupnom na vyžiadanie.

Informácie tu poskytované sú poskytované v dobrej viere. Keďže podmienky aplikácie sú mimo našej kontroly, spoločnosť DOMINATOR TECHNOLOGY APS nemôže niesť žiadnu zodpovednosť alebo finančné záväzky, ktoré môžu vyplývať z nesprávneho použitia týchto produktov. Spoločnosť si vyhradzuje právo na úpravu údajov bez predchádzajúceho upozornenia. DOMINATOR TECHNOLOGY APS - MOSETOFTEN 1 - DK-8722 HEDENSTED

V prípade ďalších otázok nás prosím kontaktujte:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl