



# BISEAL MRL®

## ŚRODEK WODNY DO ŁATWEGO ZDEJMOWANIA Z BETONU FORM I SZALUNKÓW Z WSZELKIEGO RODZAJU MATERIAŁÓW CHŁONNYCH I NIECHŁONNYCH

### OPIS PRODUKTU

BIESEAL MRL to wodny olej emulgowany przeznaczony do zdejmowania z form i szalunków z wszelkiego rodzaju materiałów chłonnych i niechłonnych typu metal, tworzywo sztuczne, drewno, gips itd.

### ZASTOSOWANIE

- Łatwe zdejmowanie z betonu wszelkich form i szalunków z drewna lub innych materiałów chłonnych, pozostawiające doskonale wykończenie estetyczne powierzchni betonu.
- Zdejmowanie z betonu form z metalu, tworzywa sztucznego i innych materiałów nieabsorbujących.
- Produkt przeznaczony do wszelkiego rodzaju betonu strukturalnego, pozwalający uzyskać bardzo estetyczne wykończenie.
- Zdejmowanie tradycyjnego szalowania z drewna, kształtowników elastycznych itp.

### ZALETY

- Łatwe zdejmowanie form i szalunków z elementów betonowych i czyszczenie jego powierzchni.
- Zapewnienie lepszego wykończenia estetycznego betonu, w znacznym stopniu redukujące widok jego zsiatkowania czy uszkodzeń.
- Sprawia, że powierzchnia jest zwilżona i nie klei się.
- Produkt kompatybilny z wszelkiego rodzaju powierzchniami chłonnymi lub niechłonnymi.
- Ułatwia aplikacje wymagające nieprzylegania betonu.
- Produkt bezrozpuszczalnikowy, niepalny, przyjazny dla środowiska. Nie zawiera składników powodujących korozję powierzchni metalowych.

### SPOSÓB UŻYCIA

**Przygotowanie podłoża.** Powierzchnia formy lub szalunku musi być sucha, bez cementu, kurzu, pyłu, elementów utlenionych itd. Usunąć pozostałości z poprzedniej aplikacji, tłuszcz, rdzę i plamy.

**Aplikacja.** Produkt dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Przed rozpoczęciem aplikacji zawartość opakowania wymieszać ręcznie czystym przedmiotem lub mechanicznie mieszadłem wolnoobrotowym (400-600 obr./min.), aż płyn uzyska jednolity wygląd.

Samą aplikację wykonać pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową, tworząc na powierzchni jednolitą błonę (1 lub 2 warstwy), do całkowitego pokrycia powierzchni formy.

Przed wylaniem betonu odczekać 15-30 minut.

### ZUŻYCIE

Na powierzchni z drewna lub innego materiału chłonnego nanieść jedną lub dwie warstwy produktu, z zachowaniem szacunkowego zużycia 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

Na powierzchni z metalu lub innego materiału niechłonnego nanieść jedną lub dwie warstwy produktu, z zachowaniem szacunkowego zużycia 0,05-0,1 l/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

### WAŻNE WSKAZANIA

- Nadmierna ilość produktu może powodować splamienie (przebarwienie) betonu. Gdyby do tego doszło, po zdjęciu formy lub szalunku takie miejsce zmyć wodą pod ciśnieniem.
- Po wykonaniu aplikacji chronić przed nagłym deszczem.
- Nie dodawać wody ani rozcieńczalników.
- Produkt nakładać tak, by na całej powierzchni formy powstała jednolita warstwa.

### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

BIESEAL MRL jest materiałem nietoksycznym i bezrozpuszczalnikowym, mimo to przy stosowaniu go nosić rękawice robocze i okulary ochronne. W razie kontaktu ze skórą podrażnione miejsce przemyć

wodą z mydłem. W razie kontaktu z oczami obficie przemyć je czystą wodą, unikając wcierania. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

#### PAKOWANIE

BISEAL MRL dostarczany jest w kanistrach o pojemności 25 l, beczkach o pojemności 220 l i zbiornikach o pojemności 1000 l.

#### PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać pod zadaszeniem w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed otwartym słońcem.

#### DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny:	mleczny płyn
Kolor :	biały
Ciężar właściwy temperaturze 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) :	0,99 ± 0,05
Temperatura zapłonu:	produkt niepalny
Składniki korozyjne:	nie zawiera
Zużycie* na jedną warstwę w przypadku powierzchni drewnianych lub innych materiałów o dużej chłonności (l/m <sup>2</sup> ):	0,1 – 0,2
Zużycie* na jedną warstwę w przypadku powierzchni metalowych lub innych materiałów o małej chłonności (l/m <sup>2</sup> ):	0,05 – 0,1

(\*) Zużycie faktyczne może odbiegać od w/w wartości w zależności od rodzaju podłoża i zastosowanej metody aplikacji. Próba wstępna na miejscu robót pozwoli dokładnie oszacować przewidywane zużycie.

#### GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość.

Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

#### UWAGA

**Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.**

Wyłączny dystrybutor na kraj

**DRIZORO - Poland**

Przeds. „carmen” Sp. z o.o.  
85-738 Bydgoszcz, ul. Szajnochy 14,  
Tel./fax: (052) 342 02 27, 348 91 14

[www.drizoro-polska.pl](http://www.drizoro-polska.pl)

e-mail: [biuro@drizoro-carmen.pl](mailto:biuro@drizoro-carmen.pl)

03/2018