# BISEAL MRL ®

## WODNY ŚRODEK ANTYADHEZYJNY DO 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 doskonałe wykończenie estetyczne powierzchni betonu.
- Zdejmowanie z betonu form z metalu, tworzywa sztucznego i innych materiałów nieabsorpcyjnych.
- 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 redukujący możliwość pojawienia się siatkowania czy powierzchniowych defektów.
- 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 powierzchnie z drewna lub innego materiału chłonnego nanieść jedną lub dwie warstwy produktu, z zachowaniem szacunkowego zużycia 0,1-0,2 l/m$^2$ na jedną warstwę.
Na powierzchnie z metalu lub innego materiału niechłonnego nanieść jedną lub dwie warstwy produktu, z zachowaniem szacunkowego zużycia 0,05-0,1 l/m$^2$ 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**
BISEAL 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 przez otwartym słońcem.

**DANE TECHNICZNE**

| | |
|---|---|
| Wygląd zewnętrzny: | mleczny płyn |
| Kolor : | biały |
| Ciężar właściwy temperaturze 20°C (g/cm$^3$) : | 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$^2$): | 0,1 – 0,2 |
| Zużycie* na jedną warstwę w przypadku powierzchni metalowych lub innych materiałów o małej chłonności (l/m$^2$): | 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.**

*Dystrybutor na kraj*

**DRIZORO - Poland**

Przeds. „**carmen**” Sp. z o.o.
85-875 Bydgoszcz, ul. Miechowska 13,
Tel./fax: (052) 342 02 27, 660 771 806

www.drizoro-polska.pl e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl