

# MS POLYMER

## Informacja techniczna



**Składniki produktu :**

**Opakowania :**

**Opis produktu i zastosowanie**



MS POLYMER – produkt jednokomponentowy

200 ml, 100 ml (wyłącznie biały)

MS POLYMER to elastyczna masa przeznaczona do uszczelniania oraz klejenia różnych rodzajów materiałów w dowolnych kombinacjach.

MS POLYMER przeznaczony jest do stosowania na:

- laminatach poliestrowych oraz epoksydowych,
- żelkotach,
- stali (ocynkowanej, kwasowej, aluminium)
- szkła,
- drewna,
- powierzchni lakierowanych oraz gruntowanych,
- pleksi i poliwęglanów (bez przebarwienia powierzchni),
- różnego rodzaju plastików z wyłączeniem PE, PP, PTFE,
- betonu oraz materiałów mineralnych (np. gips)

Cechy MS POLYMER:

- odporny na działanie promieni UV, wody (również wody morskiej),
- nie wymaga wcześniejszego gruntowania
- nie przebarwia powierzchni (nie zawiera rozcieńczalników oraz izocyjanianów)
- może być malowany dowolnym rodzajem farby.

Dzięki innowacyjnemu systemowi aplikacji, do nakładania MS POLYMER nie ma potrzeby używania dodatkowych narzędzi. System do aplikacji gwarantuje równomierną grubość dozowania spoiny podczas całej aplikacji.

**Dane fizykochemiczne :**

Kolor produktu:

Typ powłoki:

Charakterystyka chemiczna:

Gęstość:

Mechanizm utwardzania:

Wydłużenie do zerwania:

Wytrzymałość na rozciąganie:

Odporność na rozdarcie:

Odporność na temperaturę:

Krótkotrwałe narażenie na wysoką temperaturę:

biały, czarny, bezbarwny

matowy

hybryda

1,44 g/cm<sup>3</sup>

wchłanianie wilgoci z powietrza

do 500% (DIN 53 504)

3,0 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53 504)

20 N/mm

-40°C do +90°C

do +120°C – biały, czarny

do +100°C – bezbarwny

**Przygotowanie podłoża :**



Oczyszczyć powierzchnię z rdzy, uszkodzonych powłok lakierniczych, itp. W celu poprawienia przyczepności, zaleca się zmatowanie powierzchni papierem ściernym o gradacji:

- drewno: P80~P120
- laminat: P200~P400
- stal: P80~P120
- elementy plastikowe (różne rodzaje): P200~P400

Oczyszczyć powierzchnię z kurzu i zanieczyszczeń.

Tłuszcze oraz sole usunąć przy pomocy Cleaner / Zmywacz Sea-Line®

Powierzchnia przeznaczona do aplikacji nie wymaga gruntowania.

Powierzchnie stalowe można zabezpieczyć antykorozyjnie przed aplikacją MS POLYMER stosując epoksydowy podkład antykorozyjny 4:1 Sea-Line®.

Powierzchnie drewniane i betonowe można zagruntować epoksydowym podkładem Woodprimer 4:1 Sea-Line®.

W przypadku aplikacji na surowe drewno jego wilgotność powinna być niższa niż 20%.

# MS POLYMER

## Informacja techniczna



### Aplikacja

Wycisnąć odpowiednią ilość masy wykorzystując dźwignię dozującą znajdującą się na regulatorze siły wyciskania.

Minimalna temperatura nanoszenia MS POLYMER wynosi + 5°C.

Maksymalna temperatura nanoszenia MS POLYMER wynosi + 30°C.

Opis aplikacji MS POLYMER na poszczególne powierzchnie znajduje się w na stronie [www.sea-line.eu](http://www.sea-line.eu)

### Czas utwardzania :



Czas utwardzania powierzchniowego:	15 minut
Czas utwardzenia:	24 godziny (spoina do 3 mm)
Czas do kontaktu z wodą:	minimum 30 minut
Skurcz:	brak

Niska wilgotność powietrza znacznie wydłuża czas utwardzania

Podany czas należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas utwardzania może być dłuższy lub krótszy i zależy od grubości spoiny, wentylacji, wilgotności powietrza, itp.

### Dalsze prace :

- Wygładzić spoinę nie później niż po 25 minutach od aplikacji.
- Oczyszczyć końcówki dozujące bezpośrednio po aplikacji. Nie usunięta masa MS POLYMER ulegnie samoczynnemu utwardzeniu.
- MS POLYMER można malować po 3 dniach od aplikacji.

### Zasady BHP :

Podczas pracy konieczne jest używanie sprawnego sprzętu ochrony osobistej (rękawiczki, odzież ochronna). Należy chronić skórę i oczy. Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.

#### Uwaga:

W celu bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z danymi zawartymi w Karcie Charakterystyki dla danego wyrobu.

### Przechowywanie :



Przechowywać w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych. Chronić przed przegrzaniem!

### Okres przydatności :

15 miesięcy od daty produkcji.

### Gwarancja jakości :

Produkcja, kontrola jakości i realizacja dostaw spełniają wymagania standardów ISO 9001 oraz 14001

---

Dane zawarte w niniejszym dokumencie zostały sporządzone w celach informacyjnych. Nie możemy ponosić odpowiedzialności za rezultaty działań użytkowników, nad którymi nie mamy kontroli. Odpowiedzialnością użytkownika jest wykonanie próby kontrolnej i określenie przydatności produktu do konkretnych, indywidualnych zastosowań. Marka Sea-Line® nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody, bądź straty zysków związane z niewłaściwym zastosowaniem produktów.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

TROTON sp. z o.o. Ząbrowo.