



# TopSealer®



## TopSealer® WT All in One Jednoskładnikowy lakier wodny

**TopSealer® WT All in One firmy Topciment® to jednoskładnikowy lakier poliuretanowy na bazie wody stworzony do ochrony gotowego mikrocementu Efectto Quartz.**

**TopSealer® WT All in One zapewnia dobre właściwości mechaniczne i chemiczne.**

**Dostępny w wersji matowej lub satynowej.**

### Właściwości

- Szczególnie polecany do ochrony powierzchni gotowego mikrocementu Efectto Quartz.
- Dobra odporność na ścieranie.
- Dobra odporność chemiczna.
- Nie zmienia się pod wpływem promieniowania UV (nie żółknie).
- Wydobywa intensywność koloru powłok mikrocementowych, zachowując ich oryginalną teksturę.
- Szybkie schnięcie i łatwa aplikacja.
- Należy nałożyć 3 warstwy w ciągu jednego dnia, pozostawiając 4 godziny schnięcia między warstwami, lub 4 warstwy na obszarach wilgotnych i o dużym ruchu.
- Po 7 dniach osiąga maksymalną wydajność.

### Przygotowanie

Przed użyciem dokładnie wymieszaj zawartość, szczególnie w przypadku matowego lakieru, aby uzyskać jednolite rozproszenie składników.

Nie wymaga rozcieńczania. Gotowy do użycia.

### Zastosowanie i obszary zastosowania

Produkt do ochrony, uszczelniania i dekoracyjnego wykończenia, opracowany na bazie jednoskładnikowych żywic poliuretanowych z poliwęglanem wodnym, co nadaje mu wyjątkowe właściwości.

Jest bardzo przezroczysty i charakteryzuje się znaczną odpornością na żółknięcie. Podobnie jak wszystkie poliuretany, wykazuje odporność na ścieranie, zabrudzenia i niektóre substancje chemiczne.

Idealny do stosowania na naszym systemie gotowego mikrocementu.

Nie stosować w żadnym wypadku na systemach mikrocementu dwuskładnikowego Standard i Nature ani na naszym jednoskładnikowym mikrocementzie Evolution.

## Wydajność

Wydajność dla TopSealer® WT All in One:

- 0,2 L/m<sup>2</sup> (dla 3 warstw)
- 0,25 L/m<sup>2</sup> (dla 4 warstw)

## Dane techniczne

- Kolor: przezroczysty (na suchej powłoce).
- Połysk: satynowy lub matowy.
- Stężenie ciał stałych w wykończeniu matowym: 32,5 - 36%
- Stężenie ciał stałych w wykończeniu satynowym: 25,5 - 28,5%
- Wiskozność w kuflu Forda 4mm: 35 ±10 s
- Temperatura aplikacji: >8°C
- Czas schnięcia do dotyku (23°C, 50% wilgotności względnej): 1-2 godz. Czas przed ponownym malowaniem (23°C, 50% wilgotności względnej): 4 godz.
- Czas schnięcia (23°C, 50% wilgotności względnej): 24 godz.
- Utwardzanie: 7 dni, aby osiągnąć maksymalne właściwości

## Cechy

- Dyspersja poliuretanu alifatycznego z poliwęglanem.
- Stężenie ciał stałych w wykończeniu matowym: 32,5 - 36%
- Stężenie ciał stałych w wykończeniu satynowym: 25,5 - 28,5%

## Przygotowanie podłoża

Przed nałożeniem lakieru konieczne jest odpowiednie przygotowanie podłoża. Musi ono być suche, czyste i wolne od kurzu, tłuszczu lub zabrudzeń. W celu dokładnego oczyszczenia można użyć naszego detergentu oczyszczającego ECOCLEAN PRO. Jeśli powierzchnia była wcześniej lakierowana lub malowana, należy usunąć poprzednie pokrycie, zwłaszcza jeśli jest uszkodzone lub zniszczone. Można to zrobić poprzez szlifowanie lub zdejmowanie powłoki, upewniając się, że powierzchnia jest w dobrym stanie.

Jeśli konieczne jest naprawienie, wzmocnienie lub uszczelnienie połączeń, należy to zrobić przed nałożeniem podkładu.

Jeśli oryginalna powłoka jest w dobrym stanie, można przeprowadzić wcześniejszy test kompatybilności z podłożem na niewidocznym obszarze.

## Aplikacja

Przed nałożeniem TopSealer® WT All in One należy upewnić się, że powierzchnia jest sucha i wolna od kurzu. W zależności od warunków klimatycznych i wentylacji w miejscu pracy, konieczne może być zapewnienie odpowiedniego wysuszenia gotowego mikrocementu. Zaleca się odczekanie co najmniej 24/48 godzin przed nałożeniem poliuretanu na mikrocement.

- Aplikować pędzlem lub wałkiem z krótkim włosiem lub z mikrofibry.
- Aplikacja powinna odbywać się w temperaturze otoczenia między 10°C a 30°C
- Nałożyć w ciągu jednego dnia 3-4 warstwy lakieru, pozostawiając 4 godziny między warstwami. Zaleca się lekkie przeszlifowanie pierwszej i drugiej warstwy papierem ściernym o gradacji 400. W przypadku obszarów wilgotnych i/lub o dużym ruchu, nałożyć 4 warstwy lakieru.

Należy odczekać co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem użytkowania, aby osiągnąć maksymalne właściwości. Całkowite utwardzenie zależy od warunków otoczenia. Przy temperaturze 23°C i wilgotności względnej 50% wyniesie 7 dni.

Lakier uszczelnia pory mikrocementu przed przepływem wody (okresowy kontakt), ale nie jest odporny na wodę stojącą (stały kontakt). W przypadku pozostałości mydła lub detergentu, natychmiast spłukać, ponieważ mogą one powodować powstawanie śladów lub rowków.

## Oporniki chemiczne jednoskładnikowe matowe/połysskowe

PRODUKT	7 DNI PO NAŁOŻENIU LAKIERU		
	1H	3H	8H
WODA	5	5	5
WYBIELACZ	4	4	1
OLEJ	4	4	4
KISZONKA	4	3	3
OCET 8%	5	4	4
WINO	3	3	2
MYDŁO	5	5	3
ŚRODEK CZYSZCZĄCY NIEZAWIERAJĄCY WYBIELACZY	5	4	4

## Specjalne środki ostrożności

Produkt jest niepalny.

W przypadku kontaktu ze skórą należy umyć ją wodą i mydłem. Nigdy nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Nie spożywać. W przypadku połknięcia nie należy wywoływać wymiotów i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Zaleca się przestrzeganie następujących środków ostrożności:

- Dobre wentylowanie.
- Używanie maski z absorbentem chemicznym.
- Okulary ochronne, aby uniknąć rozprysków.
- Rękawice gumowe.

Puste opakowania powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Aby uniknąć wysychania lub zgęszczenia produktu, należy zamykać po każdym użyciu.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## Opakowanie

Dostępne w opakowaniach 2 i 5 litrów.

## Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć wodą.

## Warunki przechowywania

Należy przechowywać w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, chroniąc je przed warunkami atmosferycznymi w temperaturze od 10°C do 30°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Czas trwałości wynosi 1 rok od daty produkcji, jeśli jest przechowywany prawidłowo.



Produkt nie powinien być używany do celów innych niż określone, bez pisemnej instrukcji dotyczącej jego użycia. Zawsze odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów leży po stronie użytkownika, aby spełnić wymagania określone w przepisach prawa. Karta charakterystyki produktu jest dostępna dla profesjonalistów.

Ostatnia aktualizacja: październik 2023 roku.