



# TopSealer®



## TopSealer® WT Dragon Lakier dwuskładnikowy

TopSealer® WT Dragon jest dwuskładnikowym wodnym lakierem poliuretanowym doskonałą odporność chemiczną i wysoką wydajność ochrony mikrocementu. Szczególnie polecany jako uszczelniacz do mikrocementu w miejscach wilgotnych, takich jak łazienki, miejsca o dużym natężeniu ruchu i przestrzenie zewnętrzne.

Polecany jako uszczelniacz nawierzchni chodników, boisk sportowych, drewno, parkiet i ogólnie te powierzchnie, które szukają dobra wykończenie estetyczne i ochronne.

Dostępny w połysku, satynie i macie.

### Właściwości

- Łatwy do nakładania.
- Doskonała odporność na chemikalia i wodę (patrz tabela).
- Czas schnięcia: 12-24 godziny między warstwami.
- Dobra odporność na ścieranie i zarysowania.
- Nie żółknie pod wpływem działania promieni słonecznych.
- Kompatybilny z szeroką gamą podłoży.

### Zastosowanie i zakresy stosowania

#### Zastosowania i obszary zastosowania

Dwuskładnikowy lakier poliuretanowy do zabezpieczania i uszczelniania powierzchni wykończenie dekoracyjne. Zawiera hydroksylowane żywice poliestrowe i izocyjany na bazie wody, które dają jej niezwykle korzyści. Prezentuje się świetnie przejrzystość, a także niezwykłą odporność na żółknięcie.

Lakierowany wspornik jest uszczelniony, zachowując przy tym swoją przepuszczalność pary wodnej.

Jak wszystkie poliuretany, ma dużą odporność na zużycie, zabrudzenia i niektóre chemikalia.

Idealny do aplikacji na nasz system mikrocementu, zaprawy wapienne i konwencjonalny cement. Daje bardzo naturalne wykończenie drewna, chroniąc je zużycie i nieogodę. Do renowacji parkietów i jako Bezbarwny lakier ochronny do ścian, podłóg i ogólnie chodników.

Jako uszczelniacz zabezpiecza mikrocement przed płynącą wodą (kontakt sporadycznie), ale nie jest hydroizolacją przed stojącą wodą (kontakt stały).

Zapoznaj się z tabelą odporności chemicznej, aby przystąpić do czyszczenia powłoki mikrocementowej w zależności od substancji, które mogą być na nią rozlane.

## Wydajność

TopSealer® WT Dragon (2 warstwy) 0,15 L/m<sup>2</sup>

## Mieszanie

Przed użyciem wstrząsnąć składnikiem A w celu homogenizacji produktu i pozostawić na 30 minut. Następnie wymieszać 2 składniki mieszając na niskich obrotach w proporcji 3 części (w kg) komponentu Komponentu A TopSealer® WT Dragon do 1 części składnika B TopSealer® WT Dragon (katalizator). Trwałość mieszaniny mieszanki (składnik A + składnik B) wynosi 60 minut w temperaturze 20°C.

## Dane techniczne

- Kolor: bezbarwny, transparentny (w suchej folii)
- Wygląd: połysk, satyna, mat.
- Twardość König (14 dni utwardzania): 200 sekund
- Zawartość części stałych ogółem (A+B): 42 ±1%.

## Charakterystyka składnika A

- Wodna dyspersja poliakrylanowa i alifatyczne diizocyjaniany
- Zawartość substancji stałych: 22 ±2%.
- Lepkość (CF - 4): 25±3s w 25°C
- pH: 7 - 8

## Charakterystyka składnika B

- Diizocyjanian alifatyczny
- Substancja stała: 100
- Temperatura zapłonu: 105°C
- Gęstość przy 25°C: 1,045 - 1,055 g/mL

## Przygotowanie podłoża

Przed lakierowaniem należy odpowiednio przygotować podłoże. Musi być ono suche, czyste i

wolne od kurzu, tłuszczu lub brudu. Jeśli było wcześniej lakierowane lub malowane, należy usunąć poprzednią powłokę, zwłaszcza jeśli jest uszkodzona lub zniszczona. Można to zrobić poprzez szlifowanie lub usuwanie, upewniając się, że pozostawiamy powierzchnię w dobrym stanie.

Jeśli wymagana jest naprawa, konsolidacja lub uszczelnienie połączeń, należy to zrobić przed montażem.

Na powierzchniach mineralnych, cementowych lub mikrocementowych zaleca się wcześniejsze zastosowanie preparatu Presealer.

Nałożyć dwie warstwy Presealer i pozostawić na co najmniej 12 godzin przed uszczelnieniem za pomocą TopSealer®.

W przypadku drewna, wstępnie uszczelnić lakierem do drewna i przeszlifować, zgodnie z instrukcją producenta. Następnie nałożyć dwie warstwy TopSealer® WT Dragon.

## Aplikacja

Przed uszczelnieniem za pomocą TopSealer® WT Dragon zaleca się zastosowanie podkładu (Presealer). Dla uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się nałożenie dwóch warstw Presealer, czas schnięcia pomiędzy warstwami 4h. Po 12h nałożyć 2 warstwy TopSealer® WT Dragon, pozostawiając czas schnięcia co najmniej 12h pomiędzy warstwami. Jeśli czas schnięcia między warstwami przekroczy 24h, produkt będzie odpychał. Konieczne jest przestrzeganie czasu schnięcia w przeciwnym razie może dojść do obniżenia odporności chemicznej, obniżenia połysku

w przypadku wykończenia satynowego i satynowanego  
W przypadku wykończeń satynowych i z połyskiem, mogą pojawić się wady powierzchniowe spowodowane odpychaniem.

Presealer i TopSealer® WT Dragon nie mogą być nakładane poniżej 15°C i nie powyżej 30°C, gdyż mogą powodować utratę odporności chemicznej.  
lub powyżej 30°C, ponieważ niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza opóźniają schnięcie i pogarszają wygląd powłoki.  
i pogarszają wygląd powłoki.

Pierwszą warstwę szlifujemy papierem o granulacji 400, a ostatnia warstwa nie wymaga szlifowania. Sprawdź przyczepność w narożniku lub ukrytym miejscu przed przystąpieniem do całkowitego pokrycia.  
Pozwól, aby poliuretan utwardzał się przez co najmniej tydzień. Poliuretany osiągają swoje pełne swoje właściwości chemiczne po 7-14 dniach, w zależności od warunków środowiskowych (wilgotność i temperatura).  
warunków środowiskowych (wilgotność i temperatura).

Można go nakładać natryskiem, pędzlem lub wałkiem, dobrze pokrywając powierzchnię.

## Konserwacja

- Pozwól poliuretanowi wyschnąć przez co najmniej jeden tydzień przed zwilżeniem.
- Poliuretany osiągają swoje pełne właściwości chemiczne po dwóch tygodniach.
- Nie stosować detergentów ani powłok przed upływem dwóch tygodni.
- Czyścić wilgotną szmatką i naszym detergentem Ecoclean lub neutralnym mydłem, aby przedłużyć żywotność poliuretanu. z neutralnym mydłem, aby przedłużyć żywotność uszczelniacza. Nie używać agresywnych środków czyszczących agresywnych środków czyszczących, takich jak wybielacze, aceton lub sulfumian.

## Szczególne środki ostrożności

Postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie charakterystyki.

Zaleca się przestrzeganie co najmniej następujących środków:

- Dobra wentylacja.
- Okulary ochronne, aby zapobiec rozpryskom.
- Gumowe rękawice.

W przypadku kontaktu z oczami, płukać dużą ilością wody przez 15 minut. W przypadku kontaktu ze skórą umyć wodą z mydłem. Nie połykać. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów i natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Nie rozcieńczać wodą.

Puste pojemniki należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## Prezentacja

Dostępny w wersji 3L (komponent A) + 1L (komponent B).

## Czyszczenie narzędzi

Narzędzia są myte wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu.

## Okres trwałości produktu

Okres trwałości mieszaniny (składnik A + składnik B) wynosi 60 minut w temp. ok. 20°C.

### Odporność na działanie cieczy. Metoda ośrodka absorpcyjnego UNE EN2812-3/UNE EN13442

Wygląd	Ocena
Brak widocznych zmian (brak uszkodzeń)	5
Niewielka zmiana jasności lub koloru, widoczna tylko po odbiciu źródła światła na badanej powierzchni lub bardzo blisko znaku i odbija się w kierunku oka osoby badającej, obserwatora lub obecność kilku ledwo widocznych pojedynczych śladów.	4
Umiarkowane oznakowanie widoczne pod różnymi kątami, np. cały kontur bibuły filtracyjnej jest ledwo widoczny.	3
Znaczne oznakowanie, ale struktura powierzchni pozostaje niezmieniona.	2
Duże oznakowanie, w którym struktura powierzchni jest zmieniona lub materiał jest usunięty z całej powierzchni. materiał powierzchniowy jest całkowicie lub częściowo usunięty lub papier filtracyjny przylega do powierzchni.	1

Substancja	Matowa			Satyna			Połysk		
	Czas								
	3h	8h	24h	3h	8h	24h	3h	8h	24h
Woda	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bleach	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Soda 30% Soda	5	5	3	5	4	3	4	4	2
Olej	5	5	4	5	5	5	5	5	5
Ocet	5	5	4	5	5	4	5	4	2
Salfuman (HCl)	3	3	2	4	4	2	4	4	2
Wino	5	4	4	5	5	5	5	5	3
Mydło 10% Mydło	4	4	4	5	5	5	5	5	4
Mydło 10% 4 dni			4			4			4

### Warunki przechowywania

Produkt powinien być przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chroniony przed wpływem czynników atmosferycznych w temperaturze od 10°C do 30°C, w suchym i suchym miejscu. temperatury od 10°C do 30°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych. dobrze wentylowanym, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Okres trwałości wynosi 1 rok od daty produkcji, jeśli jest prawidłowo przechowywany.



topciment.com

Produkt nie może być używany do celów innych niż określone bez uprzedniego uprzedniego uzyskania pisemnego instruktażu w zakresie jego obsługi. Obowiązkiem użytkownika za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymagań prawnych. wymaganiami określonymi w przepisach. Karty charakterystyki produktu są dostępne dla profesjonalisty.

Ostatnie wydanie: maj 2023