



# TopSealer®



## TopSealer® WT One Coat Lakier dwuskładnikowy

**TopSealer® WT One Coat to dwuskładnikowy poliuretanowy lakier wodny. Jest to lakier o wysokich parametrach ochronnych przeznaczony do zabezpieczania podłóg, boisk sportowych, betonu, drewna, parkietu oraz ogólnie do powierzchni, które wymagają estetycznego wykończenia i ochrony. Szczególnie polecany jako ochronne uszczelniacze do mikrocementu, zwłaszcza w pomieszczeniach wewnętrznych. Dostępny w wykończeniach błyszczącym, satynowym, matowym i supermatowym.**

### Właściwości

- Łatwe w aplikacji.
- Dobra odporność na czynniki chemiczne i wodę (patrz tabela).
- Czas schnięcia: 8-24 godziny między warstwami.
- Dobra odporność na ścieranie i zarysowania.
- Nie żółknie pod wpływem promieni słonecznych.
- Kompatybilny z szeroką gamą podłoży.

### Zastosowania i obszary zastosowania

Dwuskładnikowy poliuretanowy lakier do ochrony i uszczelniania powierzchni o dekoracyjnym wykończeniu. Zawiera poliestrowe żywice hydroksylowane i izocyjaniany na bazie wody, które nadają mu niezwykle właściwości. Charakteryzuje się dużą przejrzystością oraz znaczną odpornością na żółknięcie.

Powlekane podłoże jest uszczelnione, jednocześnie zachowując swoją paroprzepuszczalność. Wykazuje dużą odporność na zużycie, zabrudzenia oraz niektóre produkty chemiczne.

Idealny do stosowania na naszym systemie mikrocementu, zaprawach wapienno-cementowych. Nadaje się również do naturalnego wykończenia drewna, chroniąc je przed zużyciem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Stosowany do odnawiania parkietów oraz jako przezroczysty lakier ochronny do ścian, podłóg i powierzchni ogólnie. Jako uszczelniacz zapewnia wodoodporność mikrocementu w przypadku kontaktu z bieżącą wodą (okazjonalnie), ale nie chroni przed zastojującą wodą (stały kontakt).

Przed dokonaniem czyszczenia powłoki mikrocementowej należy skonsultować się z tabelą odporności chemicznej, aby określić substancje, które mogą się na niej rozlać.

### Wydajność

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

## Mieszanie

Wstrząsnąć składnikiem A przed użyciem w celu homogenizacji produktu i pozostawić do spoczynku na 30 minut. Następnie wymieszać oba składniki za pomocą mieszania na niskich obrotach w proporcji 5 części (w kg) Składnika A TopSealer® WT One Coat na 1 część Składnika B TopSealer® WT One Coat (katalizator). Czas użytkowania mieszanki (składnik A + składnik B) wynosi 60 minut przy 20°C.

## Dane techniczne

- Kolor: bezbarwny, przezroczysty (po wyschnięciu)
- Wygląd: połysk, satyna, mat lub supermat
- Twardość König (po 14 dniach utwardzania): 200 sekund
- Substancje stałe (A+B): 35 ±1%

## Charakterystyka składnika A

- Dyspersja wodna poliakrylanu i alifatycznych diizocyjanianów
- Substancje stałe: 22 ±2%
- Lepkość (CF - 4): 25±3s przy 25°C
- pH: 7 - 8

## Charakterystyka składnika B

- Alifatyczny diizocyjanian
- Substancje stałe: 100%
- Temperatura zapłonu: 105°C
- Gęstość przy 25°C: 1,045 - 1,055 g/mL

## Przygotowanie podłoża

Przed lakierowaniem należy odpowiednio przygotować podłoże. Powinno być suche, czyste i pozbawione kurzu, tłuszczu lub brudu. Jeśli powierzchnia była już wcześniej lakierowana lub malowana, należy usunąć poprzednie pokrycie, zwłaszcza jeśli jest uszkodzone lub zniszczone. Można to zrobić za pomocą szlifowania lub usuwania, upewniając się, że powierzchnia jest w dobrym stanie. Jeśli wymagane jest naprawienie, wzmocnienie lub uszczelnienie spoin, należy to zrobić przed nałożeniem podkładu.

Na powierzchni mineralne, cementowe lub mikrocementowe zaleca się wcześniejsze zastosowanie Presealer'a. Nanieść dwie warstwy Presealer'a i pozostawić na co najmniej 12 godzin przed przystąpieniem do uszczelnienia TopSealer®.

W przypadku drewna należy wcześniej zabezpieczyć je lakierem penetracyjnym do drewna i przeszlifować, zgodnie z zaleceniami producenta. Następnie nanieść dwie warstwy TopSealer® WT One Coat.

## Aplikacja

Przed uszczelnieniem za pomocą TopSealer® WT One Coat zaleca się użycie podkładu (Presealer). Aby uzyskać lepszy efekt, zaleca się nałożenie dwóch warstw Presealer'a, a czas schnięcia między warstwami wynosi 4 godziny. Po upływie 12 godzin nałożyć dwie warstwy TopSealer® WT One Coat, pozostawiając czas schnięcia między warstwami wynoszący co najmniej 8 godzin. Jeśli czas schnięcia między warstwami przekroczy 24 godziny, produkt może odrzucić. Należy przestrzegać czasów schnięcia, ponieważ w przeciwnym razie właściwości chemiczne mogą się obniżyć, a połysk wykończeń satynowych i połyskowych mogą się zmniejszyć lub mogą pojawić się wady powierzchniowe związane z odrzutem.

Zarówno Presealer, jak i TopSealer® nie powinny być stosowane w temperaturze niższej niż 15°C i wyższej niż 30°C, ponieważ niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza opóźniają schnięcie i mogą wpływać negatywnie na wygląd powłoki.

Pierwszą warstwę należy przeszlifować szlifem o gradacji 400, a ostatnia warstwa nie wymaga szlifowania. Przed przystąpieniem do pełnego lakierowania należy sprawdzić przyczepność w rogu lub niewidocznym miejscu. Pozostawić poliuretan dojrzewać przez co najmniej tydzień. Poliuretany osiągają wszystkie swoje właściwości chemiczne w ciągu 7-14 dni, w zależności od warunków atmosferycznych (wilgotność i temperatura).

Można go aplikować za pomocą pistoletu, pędzla lub wałka, dokładnie pokrywając powierzchnię.

## Konserwacja

- Przed zmoczeniem, pozostawić poliuretan do wyschnięcia przez co najmniej tydzień.
- Poliuretany osiągają wszystkie swoje właściwości chemiczne po upływie dwóch tygodni.
- Nie używać detergentów ani nie nakrywać przed upływem dwóch tygodni.
- Czyścić wilgotną szmatką i naszym środkiem czyszczącym Ecoclean lub w razie potrzeby neutralnym mydłem, aby przedłużyć żywotność uszczelnacza. Nie używać agresywnych środków czyszczących, takich jak wybielacz, aceton lub kwas siarkowy.

## Szczególne środki ostrożności

Należy przestrzegać instrukcji zawartych w karcie charakterystyki produktu.

Zaleca się przestrzeganie co najmniej następujących środków ostrożności:

- Dobra wentylacja.
- Ochronne okulary, aby uniknąć zachlapania.
- Rękawice ochronne.

W przypadku kontaktu z oczami, płukać obficie wodą przez 15 minut. W przypadku kontaktu ze skórą, myć wodą i mydłem. Nie spożywać. W przypadku połknięcia, nie wywoływać wymiotów i niezwłocznie szukać pomocy medycznej. Nie rozcieńczać wodą. Puste opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

## Prezentacja

Dostępny w wersji 5L (komponent A) + 1L (komponent B).

## Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć wodą i mydłem.

## Okres trwałości produktu

Czas użytkowania mieszanki (składnik A + składnik B) wynosi około 60 minut przy temperaturze około 20°C.

## Sprawozdanie z badania

### Oporność 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. przylega do powierzchni.	1

	Supermatowa			Matowa			Satyna			Połysk		
	Czas											
Substancja	3h	8h	24h	3h	8h	24h	3h	8h	24h	3h	8h	24h
Woda	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
Bleach	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5
Soda 30% Soda	4	4	3	4	4	3	3	2	1	4	3	2
Olej	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
Ocet	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
Salfuman (HCl)	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2
Wino	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3
Mydło 10% Mydło	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	5	4
Mydło 10% 4 dni			3			3			3			3

## 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.



Produkt nie może być używany do celów innych niż określone bez uprzedniego uzyskania pisemnego instruktażu w zakresie jego obsługi. Obowiązkiem jest zawsze 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