



# MAXCLEAR® TOP

## TANSARENTNY HYDROFOBOWY USZCZELNIACZ NA BAZIE WODY ZAWIERAJĄCY SILANY / SILOKSANY DO OCHRONY POWIERZCHNI Z BETONU, KAMIENIA I CEGIEŁ

### OPIS

MAXCLEAR TOP jest wysokiej jakości, hydrofobowym uszczelniaczem składającym się z silanu / siloksanu na bazie wody. Zaprojektowany jako przezroczysta wodoodporna i chroniąca przed wodą deszczową oraz starzeniem się betonu powłoka dla cegły, zaprawy cementowej, podłoża murowanego, z kamienia naturalnego i wapienia. Dostarczany jest w postaci płynnej, gotowej do nałożenia bezpośrednio pędzlem, wałkiem lub natryskiem pod niskim ciśnieniem.

### ZASTOSOWANIE

- Ochrona i hydrofobizująca powłoka uszczelniająca beton architektoniczny w robotach budowlanych, mostach, jezdniach, odbojach itp., zabezpieczająca przed korozją prętów stalowych, mrozem, środowiskiem morskim, wnikaniem jonów chlorkowych, itp.
- Przezroczysta ochrona prefabrykatów betonowych lub paneli z odsłoniętym kruszywem itp.
- Niewidoczna ochrona elewacji czy ścian w budynkach z cegły, kamienia naturalnego, ceramiki, itp. Zapobiega mikrobiologicznemu rozwojowi grzybów i mchu na powierzchni.
- Impregnacja hydrofobowa płytek i innych powierzchni ceramicznych, elementów porowatych w zakładach produkcyjnych narażonych na rozwój mikroorganizmów.
- Hydrofobowa ochrona zapraw i tynków na elewacjach, zarówno nowych jak i starych.
- Ochrona przed plamami z oleju, benzyny, solami i innymi zanieczyszczeniami na podłogach i bruku kamiennym.

### ZALETY

- Zapewnia przezroczystą i niewidoczną ochronę przeciw wodzie deszczowej tworząc obszar hydrofobowy z efektem kropli wody. Nie zmienia wyglądu podłoża.
- Chroni przed cyklami zamrażania i rozmrażania.
- Jest to uszczelniacz nie tworzący bariery, który przepuszcza wodę i dyfuzję pary z podłoża.
- Duża głębokość wnikania w materiały budowlane.
- Redukuje możliwość pojawienia się wykwitów solnych na powierzchni. Ułatwia czyszczenie i konserwację, wydłuża żywotność elewacji, dzięki zdolności samoczyszczenia się wodą deszczową.
- Wysoka odporność na alkaliczność podłoża.
- Nie mają na nią wpływu zmiany temperatury otoczenia.
- Może być nakładana na świeży beton lub zaprawę.
- Odporna na promienie UV, nie żółknie, konserwuje i wzmacnia naturalny odcień podłoża.
- Niepalna i nie korozyjna, przyjazna dla środowiska.

### INSTRUKCJA STOSOWANIA

#### Przygotowanie powierzchni.

Powierzchnia musi być sucha i wolna od pyłu, tłuszczu i wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń. Powierzchnia musi być w dobrym stanie, otwory muszą być wypełnione, a spękania i szczeliny uzupełnione produktem MAXBETON, spoiny zaś produktem MAXJOINT.

#### Aplikacja

Nakładać pędzlem z krótkimi włosami, wałkiem lub natryskiem nisko ciśnieniowym osiągające nasycenie. Nałożyć dwie warstwy, pozostawić pierwszą do wyschnięcia, lecz nie dłużej niż dziesięć godzin. Aplikować starając się uzyskać jednorodne zużycie, postępując od góry do dołu. Unikać nadmiernego nasycenia lub zalania, które może powodować białe plamy na powierzchni. Po 24 godzinach MAXCLEAR TOP zaczyna odpychać wodę. Na beton konopny, czy zaprawy wapienne i gliniane, nakładać MAXCLEAR TOP po 24 do 48 godzinach utwardzania w dwóch kolejnych warstwach, druga warstwa po wyschnięciu pierwszej w zależności od warunków pogodowych.

**Warunki aplikacji.** Nie należy aplikować w temp. poniżej 5°C, lub gdy taka temperatura jest spodziewana w ciągu 24h. Nie nakładać na zmrożone lub oszronione powierzchnie. Nie nakładać gdy spodziewane są opady deszczu w ciągu najbliższych 24h. Unikać aplikacji w miejscach bezpośrednio narażonych na działanie promieni słonecznych w trakcie aplikacji.

## DANE TECHNICZNE

### Charakterystyka produktu.

CE Oznakowanie, UNE-EN 1504-2

Opis: Impregnat hydrofobowy (H) do ochrony powierzchni betonu. Zasady / metody. Ochrona przed wnikaniem (1 / 1.1), Kontrola wilgoci z powłoką (2 / 2.1) i Zwiększanie rezystywność wg ograniczającą wilgotność z powłoką (8 / 8,2).

Wygląd	Mleczna ciecz
Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )	0,99±0,05
Składniki aktywne	Silany i siloksany w wodzie
Lepkość Kubek Forda nr 4 (s)	< 20
pH	7 ± 0,1
Korozyjność	Żadna
Punkt zapłonu	niepalny
Warunki aplikacji (°C)	5 °C < T < 35 °C
Szybkość schnięcia (h)	< 10
Szacowane zużycie (l/m <sup>2</sup> )	0,4 – 2,0

**OPAKOWANIE** metalowy pojemnik o pojemności 5 i 25 litrów.

**OPINIE i APROBATY** Specyfikacja Techniczna UNE-EN 1504-2,  
Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr. 114.00

### PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, zadaszonym miejscu, w temperaturze powyżej 4°C

### UWAGI:

Zaleca się wykonanie próby na małym obszarze w celu oceny końcowego rezultatu przed ostateczną aplikacją, szczególnie kiedy produkt nakłada się na stare zaprawy jednowarstwowe czy inne podłoża.

### BHP

MAXCLEAR TOP nie jest toksyczny, ale jego skład jest żrący. Podczas aplikacji używać gumowych rękawic i okularów ochronnych. Jeżeli skóra zostanie zabrudzona materiałem, umyć dokładnie wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustąpi, udać się po poradę lekarską. Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie. Usunięcie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### GWARANCJA

Informacje zawarte w tej instrukcji zostały uzyskane na bazie naszych doświadczeń i wiedzy fachowej, uzyskanej z testów i z danych bibliograficznych. DRIZORO zachowuje sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego zawiadomienia.

Za wszelkie użycie tych danych do celów innych niż ściśle określonych w tym biuletynie firma nie ponosi odpowiedzialności, chyba że takie działanie zostanie przez nas autoryzowane.

Nie ponosimy odpowiedzialności przewyższającej wartość nabytego produktu.

### UWAGA

**Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.**

Wyłączny dystrybutor na kraj

**DRIZORO - Poland**

Przeds. „carmen” Sp. z o.o.  
85-738 Bydgoszcz, ul. Szajnochy 14,  
Tel./fax: (052) 342 02 27, 348 91 14

www.drizoro-polska.pl

e-mail: biuro@drizoro-carmen.pl

02/2019