


**MAXSHEEN**®

## POWŁOKA WODOODPORNĄ NA BAZIE ŻYWICY AKRYLOWEJ DO ZABEZPIECZANIA POWIERZCHNI BETONOWYCH

### OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa, gotowa do użycia żywica akrylowa na bazie polimerów i kopolimerów, wodorozcieńczalna, która po związaniu tworzy wysokiej jakości powłokę odporną na oddziaływanie czynników atmosferycznych, środków alkaicznych i procesów starzenia. Występuje w dwóch odmianach: gładkiej i z teksturą.

### ZASTOSOWANIE

Materiał stosowany do ochrony i zabezpieczania konstrukcji betonowych narażonych na bezpośrednie oddziaływanie czynników atmosferycznych, szczególnie takich obiektów jak: mosty, estakady, chłodnie kominowe, zbiorników żelbetowych w oczyszczalniach ścieków – ich zewnętrzne powierzchnie. Materiał ten można aplikować na takie powierzchnie jak: beton, kamień, cegła, azbest, drewno i korek.

Przeznaczenie powłok ochronnych:

- ∞ do zabezpieczenia antykorozyjnego betonu;
- ∞ do powierzchniowej ochrony betonu przed szkodliwym działaniem wody, mrozu i zanieczyszczeń znajdujących się w atmosferze,
- ∞ do wykonania powłok dekoracyjnych,
- ∞ do odświeżania istniejących powłok będących dyspersjami wodnymi
- ∞ do zabezpieczania betonowych elementów, których ewentualne zarysowanie nie może być mostkowane przez powłokę

### ZALETY

- ∞ Redukcja nasiąkliwość powierzchniową betonu
- ∞ Redukcja wchłanianie substancji szkodliwych
- ∞ Zwiększa odporności na mróz i mgłę solną
- ∞ Nie hamuje dyfuzji pary wodnej
- ∞ Hamuje dyfuzję CO<sub>2</sub>
- ∞ Powłoka wodoodporna.
- ∞ Posiada doskonałą przyczepność do podłoża.
- ∞ Charakteryzuje się dużą odpornością na plamy i zabrudzenia, możliwość mycia wykonanej powłoki.
- ∞ Zachowuje dużą stabilność koloru.
- ∞ Odporna na promieniowanie ultrafioletowe i zmienne warunki pogodowe.
- ∞ Odporna na zasady.
- ∞ Szywność powłoki nie utrudnia diagnostyki rys na odpowiedzialnych elementach konstrukcyjnych.

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia musi być czysta, a materiały obce takie jak: farby, uszkodzone tynki, wykwity soli, grzyby, oleje itp. czyli wszystkie środki mogące osłabić przyczepność, muszą zostać usunięte. Wskazane jest użycie jako podkładu, na powierzchniach nierównych i porowatych, warstwy MAXQUICK z dodatkiem MAXCRYL.

W przypadku występowania wykwitów solnych, konstrukcje należy zabezpieczyć przed dalszą ekspansją związków soli na powierzchni konstrukcji, stosując środek o nazwie MAXSEAL SULFAT.

Do czyszczenia podłoża zaleca się wykonania piaskowania lub hydropiaskowanie. W przypadku podłoży zabrudzonych, a strukturalnie mocnych, można oczyścić powierzchnię przez mycie agregatami wysokociśnieniowymi.

Wszystkie ubytki należy uzupełnić MAXREST lub MAXRITE. Powierzchnię przed aplikacją należy zwilżyć.

### NAKLADANIE

#### Warstwa gruntująca.

Na powierzchnie o dużej absorpcji i porowatości przed nałożeniem warstwy zasadniczej z MAXSHEEN, należy zastosować warstwę gruntującą składającą się z 1 części wody i 5 części MAXSHEEN. W przypadku aplikacji na powierzchnie gipsowe lub powierzchnie porowate zalecana jest warstwa gruntująca MAXSHEEN PRIMER.

#### Aplikacja

Przed nałożeniem MAXSHEEN należy wymieszać mieszadłem w celu uzyskania jednolitej konsystencji. MAXSHEEN może być nakładany pędzlem, wałkiem lub aparatami natryskowymi.

MAXSHEEN nie należy nakładać, gdy w ciągu kilku godzin spodziewany jest deszcz lub spadek temperatur poniżej 5°C.

### WYDAJNOŚĆ

Wydajność jest w znacznym stopniu uwarunkowana chropowatością i absorpcją podłoża.

MAXSHEEN gładki:	0,2 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>
MAXSHEEN z teksturą:	0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>

Zastosowanie MAXQUICK jako podkładu znacznie zmniejsza zużycie MAXSHEEN.

**UWAGI**

- ∞ Nie należy nakładać powłoki MAXSHEEN na nowe obiekty przed upływem 28 dni.
- ∞ Nie stosować, gdy powłoka będzie narażona na ciągłe zanurzenie w wodzie.
- ∞ Nie stosować na powierzchnie poziome narażone na ruch.

**OPINIE I APROBATY**

- ∞ Ocena Higieniczna PZH 94/B-61/92
- ∞ Specyfikacja Techniczna UNE-EN 1504-2
- ∞ Europejska Deklaracja Zgodności CE nr 97/2010

**DANE TECHNICZNE**

Wygląd	pojedyncza jednorodna pasta
Gęstość produktu (g/cm <sup>3</sup> )	1,25
Ilość warstw	2
Czas schnięcia między warstwami (h)	2-3
Przybliżone całkowite zużycie (kg/m <sup>2</sup> ):	
MAXSHEEN SMOOTH	0,2 /0,4
MAXSHEEN TEXTURED	0,6/ 0,8
Wydłużenie przy zerwaniu (%)	78
Przyspieszone dojrzewanie ASTM G-53	bez zmian
Odporność na zmywanie 5000 cykli	bez zmian
Przepuszczalność pary wodnej (g/m <sup>2</sup> · d)	240
Odporność na dyfuzję CO <sub>2</sub>	
- R (m, równoważna grubość warstwy powietrza)	505
- d <sub>CO2</sub> (m/s)	0,030 x 10 <sup>-6</sup>

**MAGAZYNOWANIE**

Trwałość produktu w zamkniętych pojemnikach, przechowywanych w temperaturze powyżej 5°C wynosi 24 miesiące.

**OPAKOWANIE**

Pojemniki 25 kg

**PODSTAWOWE KOLORY** biały, perłowo szary, ceglasto czerwony, niebieski, żółty, pozostałe kolory na specjalne zamówienie.

**BHP**

MAXSHEEN jest materiałem nietoksycznym, ale należy unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Przy nakładaniu należy używać rękawic i okularów ochronnych. Jeśli materiał dostanie się do oczu należy je starannie przepłukać czystą wodą. W przypadku kontaktu ze skórą należy przemyć wodą i mydłem. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje należy zasięgnąć porady medycznej. Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie. Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**GWARANCJA**

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość.

Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą.

Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności

Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

**UWAGA**

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