

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 3. 561. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE POWŁOKI NA BAZIE ŻYWIC POLIURETANOWYCH KARTA AB EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.03.01

#### SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża. Powierzchnia musi być zdrowa, całkowicie sucha, czysta, wolna od brudu, resztek farby, gipsu, wykwitów, tłuszczu, olejów oraz wszelkich innych powłok, które mogłyby osłabić przyczepność. Z powierzchni usunąć cały niezwiązany materiał. Fragmenty uszkodzone (ubytki, wgłębienia, złuszczenia) naprawić i wyrównać zaprawą do napraw strukturalnych typu MAXREST. Połączenia ścian z podłogą oraz krawędzie między ścianami odpowiednio uszczelnić materiałami typu MAXREST lub MAXBETON. Przed rozpoczęciem aplikacji sprawdzić wilgotność podłoża – nie może przekraczać 5%. Jeżeli na podłożu jest świeży beton lub zaprawa, od ich nałożenia do aplikacji MAXURETHANE FLEX winno upłynąć co najmniej 28 dni. Nie stosować na podłoża narażone na negatywne ciśnienie hydrostatyczne.

Powierzchnie metalowe przeznaczone do pokrycia MAXURETHANE FLEX też muszą być czyste, odpływone i odfuszczone. Rdzę najlepiej usunąć przez piaskowanie lub strutowanie. Zbrojenie oczyścić z rdzy i złuszczeń, a następnie pokryć materiałem antykorozyjnym typu MAXREST PASSIVE. Jeśli podłoże ma mieć stały kontakt z wodą lub przy aplikacji na podłożu porowatym, powierzchnię zagruntować MAXEPOX PRIMER w ilości 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> i poczekać do jego całkowitego wyschnięcia (sprawdzić metodą na dotyk), tj. przez ok. 12-24 h.

Mieszanie. MAXURETHANE FLEX dostarczany jest w gotowych zestawach. Utwardzacz (komponent B) wlać w całości do żywicy (komponent A). Mieszkankę można wykonać ręcznie, ale lepiej użyć mieszadła wolnobrotowego (max. 300-400 obr./min.), póki nie powstanie substancja jednolita co do koloru i wyglądu. W czasie mieszania uważać, by do produktu nie dostało się zbyt wiele powietrza. Po przygotowaniu mieszkankę aplikować możliwie jak najszybciej, bo jej zdolność do użycia wynosi tylko 20-30 minut (w temperaturze 20°C).

Aplikacja. MAXURETHANE FLEX można nakładać pedzlem, wałkiem lub metodą natryskową. Materiał aplikować w dwóch jednorodnych warstwach, prostopadłych względem siebie, zużywając przy tym 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> materiału na jedną warstwę. Przed nałożeniem drugiej warstwy pierwsza winna schnąć co najmniej 6-12 h, w zależności od warunków atmosferycznych. Na powierzchni pionowej materiał aplikować w trzech warstwach o takich samym zużyciu. Na połączenia ścian z podłożem, pęknięcia, złącza dylatacyjne czy inne podobne miejsca niewralgiczne narażone na poruszenia nałożyć pierwszą warstwę MAXURETHANE FLEX w ilości 0,3 kg/m<sup>2</sup> i - póki jest jeszcze świeża - rozciągnąć na niej i całkowicie w niej zanurzyć taśmę z włókna szklanego DRIZORO VEIL G-45 o szerokości 6-8 cm. Drugą warstwę aplikować dopiero po zaschnięciu pierwszej.

Warunki aplikacji. Nie stosować poniżej 5°C oraz gdy taka temperatura może wystąpić przez najbliższe 24 h po aplikacji. Nie stosować na powierzchni zamarznięte oraz przy wilgotności przekraczającej 85%. Temperatura powierzchni i otoczenia winna być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. W środowisku morskim przed rozpoczęciem aplikacji przeprowadzić pomiar wilgotności względnej i punktu rosy. Nie stosować, gdy w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji może wystąpić deszcz, rosa, kondensacja pary lub jakikolwiek inny kontakt z wodą.

Dojrzwianie. Czas dojrzwiania wynosi co najmniej 7 dni (w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 50%) - dopiero wtedy powierzchnię pokrytą MAXURETHANE FLEX można oddać do użytku, przeprowadzać próby zalewowe lub nakładać na nią zaprawę/klej pod płytki ceramiczne. W niższej temperaturze i/lub większej wilgotności względnej dojrzwianie trwa dłużej.

Czyszczenie. Narzędzia i sprzęt oczyścić MAXSOLVENT zaraz po użyciu. Kiedy materiał zastygnie, można go usunąć tylko mechanicznie.

#### ZUŻYCIE

Na dwie warstwy potrzeba 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup> MAXURETHANE FLEX, przy czym wartości te mogą się różnić zależnie od porowatości i stanu podłoża oraz od stosowanej metody aplikacji. Próba wstępna na miejscu robót pozwoli bardziej precyzyjnie określić przewidywane zużycie materiału.

### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



#### TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145IW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecafał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1115ID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów