



# MC-DUR 2500 VE

## Grunt i powłoka zamykająca dla systemu MC-DUR 2500

### Właściwości produktu

- Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- Bezrozpuszczalny i nie zawierający zmiękczaczy

### Zakres zastosowania

- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Myjnie i przepompownie paliw
- REACH – scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka

### Aplikacja

#### Przygotowanie podłoża

Patrz karta techniczna: „Podłoże i przygotowanie podłoża”. Dla powierzchni o obciążeniach termicznych  $> 60^{\circ}\text{C}$  nie dopuszcza się stosowania nawierzchni z żywic epoksydowych i materiałów bitumicznych trwale powiązanych z podłożem.

#### Rowki (bruzdy) kotwiące

Aby uniknąć odspajania się i podnoszenia powłoki posadzkowej (jastrychu poliuretanowo – cementowego) na jej krawędziach, spowodowanego jej skurczem należy naciąć w podłożu rowki (bruzdy) kotwiące (głębokość i szerokość bruzd kotwiących = minimum podwójna grubość powłoki posadzkowej). Dotyczy to nie tylko krawędzi zewnętrznych wszystkich odcinków wykonanych w ciągu danego dnia, lecz także krawędzi wokół wszystkich części budowli, które przechodzą przez powłokę, jak np. podpory i wpusty w podłodze.

#### Mieszanie

MC-DUR 2500 składa się z trzech komponentów: składnika A (bazy), składnika B (utwardzacz) i składnika C (wypełniacza), które zostają dostarczane w odpowiednio dobranych do siebie ilościowo (wagowo) opakowaniach. Składnik A przed użyciem należy krótko osobno wymieszać. Następnie do składnika A dodajemy stopniowo składnik proszkowy C i wolno mieszamy przez ok. 2 minuty. Dopiero wtedy wlewamy płynny składnik B i ponownie, wolno mieszamy materiał przez ok. 2 minuty

#### Obróbka przy gruntowaniu

MC-DUR 2500 VE po wymieszaniu należy nanieść na podłoże przy użyciu wałka s świeżo zagruntowaną powierzchnię należy przesywać kruszywem kwarcowym suszonym ogniowo

o uziarnieniu  $0,4\pm 0,8$  mm. Grunt może zostać poddany dalszej obróbce najwcześniej po 12 godzin przy temperaturze  $20^{\circ}\text{C}$ . Należy także zagruntować przygotowane wcześniej bruzdy kotwiące. Zwracamy uwagę aby nie pozostawić w bruzdach nadmiaru materiału gruntującego.

#### Obróbka przy warstwie zamykającej

MC DUR 2500 VE może być stosowany jako warstwa zamykająca posadzki MC DUR 2500 zasypanej piaskiem kwarcowym. Po związaniu warstwy zasadniczej usuwamy nadmiar piasku i dokładnie odkurzamy podłoże. Wymieszaną żywicę MC DUR 2500 VE rozlewamy na powierzchni posadzki i równomiernie rozprowadzamy przy pomocy pacy z twardej gumy. Dodatkowo warstwę zamykającą wyrównujemy wałkiem welurowym i krótkim włosiu.

#### Wskazówki szczegółowe

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na chodzenie oraz obciążenia są uzależnione od temperatury powietrza oraz rodzaju obiektu. Patrz karta techniczna: „Obróbka żywic reaktywnych”.

W przypadku stosowania materiałów o określonych odcieniach kolorystycznych należy stosować się do wskazówek zawartych w rozdziale „Obróbka żywic reaktywnych”.

Pod wpływem obciążenia chemicznego i oddziaływania światła mogą wystąpić zmiany w odcieniu barwy, które z reguły nie wpływają na chemiczne i mechaniczne walory użytkowe warstw posadzkowych. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie należy traktować ze szczególną uwagą i poddawać je stałej kontroli.



### Właściwości techniczne MC-UR 2500 VE

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	wagowo	2,5 : 2,6 : 1,7	baza (A) : utwardzacz (B) : wypełniacz (C)
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	ok. 0,96	-
Zakres grubości warstwy	mm	1	maksymalnie
Czas obróbki	minuty	ok. 15	przy 20°C i 50% wilgotność wzgl. powietrza
Możliwość chodzenia	godziny	ok. 8	przy 20°C i 50% wilgotność wzgl. powietrza
Pełne obciążenie	dni	24	przy 20°C i 50% wilgotność wzgl. powietrza
Warunki obróbki	°C % K	≥12 - ≤30 ≤ 85 3	temperatura powietrza i podłoża wilgotność względna powietrza powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m <sup>2</sup>	0,6 ... 0,8	

### Cechy produktowe MC-DUR 2500 VE

Środek do czyszczenia narzędzi	MC-Reinigungsmittel PU
Kolory standardowe	zielony, szary, beż, czerwony
Forma dostawy	Składnik A (baza): kanister 2,5 kg Składnik B (utwardzacz): kanister 2,6 kg Składnik C (wypełniacz): pojemnik 1,7 kg
Składowanie	Okolo 6 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych w warunkach (poniżej 20°C). Składnik płynny chronić przed mrozem!
Utylizacja	Należy dokładnie opróżniać pojemniki, przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań. Na życzenie wysyłamy informacje pt. „Koncepcja firmy MC w sprawie utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”.
Rozporządzenie 2004/42 (Dyrektywa Decopaint)	RL 2004/42/EG: All/j (550/500 g/l) max. 40 g/l

### Wskazania dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazówek wykonawczych oraz uwag dotyczących bezpieczeństwa obróbki, umieszczonych na etykietach pojemników oraz w kartach bezpieczeństwa.

**Uwaga!** Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

**Wydanie 05/14.** Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.