



# MC-DUR TopSpeed T

**Specjalny, bezbarwny środek na bazie poliuretanu do gruntowania oraz wykonania błyszczącej warstwy zamykającej**

## Właściwości produktu

- Dwukomponentowy, z połyskiem, bezbarwny, specjalny środek na bazie poliuretanu o niskiej zawartości rozpuszczalnika do gruntowania oraz do wykonania warstwy zamykającej
- Odporny na działanie promieniowania UV
- Dłuższy czas pracy i przyspieszony czas wiązania
- Wiązanie nie uzależnione od temperatury i wilgoci
- Krótki czas oczekiwania pomiędzy kolejnymi krokami procesu

## Miejsca aplikacji

- Warstwa zamykająca dla powłok żywicznych MC zasypanych MC-Dekorchips lub MC-Dekorsand
- Możliwość wykonania nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych
- REACH- scenariusz ekspozycji: obróbka, stała inhalacja, czasowy kontakt z wodą,

## Wskazówki do obróbki

### Przygotowanie

Patrz karta informacji technicznych: „Ogólne wskazówki obróbki. Posadzki przemysłowe. Podłoże i przygotowanie podłoża” oraz „Ogólne wskazówki obróbki. Żywice reaktywne”.

### Nanoszenie jako warstwy zamykającej

MC-DUR TopSpeed T nakłada się krzyżowo przy pomocy wałka, równomiernie i bez smug, na powłokę z żywicy reaktywnej przesypanej posypką z MC-Dekorchips lub MC-Dekorsand. Do nanoszenia materiału należy użyć wałka z krótkim włosiem.

Nakładanie materiału krzyżowo za pomocą wałka pozwala uzyskać jednolity połysk. Należy przestrzegać podanego zużycia materiału. Zaleca się wykonanie powierzchni próbnej. Produktu MC-DUR TopSpeed T nie należy stosować jako warstwy zamykającej na gładkich posadzkach.

### Ogólne informacje

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na ruch pieszcy oraz obciążenia są uzależnione od temperatury oraz rodzaju obiektu. Patrz karta informacji technicznych: „Ogólne wskazówki obróbki. Żywice reaktywne”. Należy dokładnie wymieszać składniki bazy i utwardzacza. Po wymieszaniu, materiał należy przelać do czystego pojemnika oraz powtórnie przemieszać.

Oddziaływanie chemiczne może prowadzić do zmian w odcieniu materiału, które z reguły nie mają wpływu na właściwości i walory użytkowe warstw posadzkowych. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie są narażone na zużycie. Zalecane są regularne kontrole i stała konserwacja.

**Właściwości techniczne MC-DUR TopSpeed T**

| Parametr                         | Jednostka         | Wartość*  | Uwagi                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stosunek mieszania               | wagowo            | 100 : 88  | baza : utwardzacz                                                                                 |
| Gęstość                          | g/cm <sup>3</sup> | ok. 1,1   | przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza                                                             |
| Lepkość                          | mPa·s             | ok. 650   | przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza                                                             |
| Czas obróbki                     | minuty            | ok. 45    | przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza                                                             |
| Czas wiązania (suchość dotykowa) | godziny           | 3 ÷ 12    |                                                                                                   |
| Możliwość pełnego obciążenia     | godziny           | 48        | przy 20°C i 50% wilg. wzgl. powietrza                                                             |
| Warunki obróbki:                 | °C                | ≥ 2; ≤ 35 | temp. powietrza, materiału i podłoża. Temperatura podłoża powinna być wyższa od temp. punktu rosy |
| Zużycie                          | g/m <sup>2</sup>  | ok. 400   | jako warstwa zamykająca                                                                           |

**Właściwości produktu MC-DUR TopSpeed T**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środek czyszczący    | MC-Reinigungsmittel U                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kolor                | bezbarwny                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forma dostawy        | para puszek 10 kg                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Składowanie          | Około 12 miesięcy przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych (poniżej 20°C) i suchych warunkach. Chronić przed mrozem!                                                                                                                      |
| Utylizacja opakowań  | Całkowicie opróżniać opakowania. Zwrócić w tym względzie uwagę na naszą ulotkę w sprawie przepisów dotyczących opakowań „Koncepcja firmy MC dotycząca utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”. Na życzenie prześlemy te informacje. |
| Dyrektywy EU 2004/42 | RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC                                                                                                                                                                                                                           |

Wszystkie parametry techniczne są wartościami laboratoryjnymi i zostały określone w temperaturze 21°C ±2°C i wilgotności względnej 50%.

1) Lepkość i zużycie zależą m.in. od temperatury materiału. Aby uzyskać optymalne zużycie i właściwości aplikacyjne zaleca się przechowywanie materiału w temperaturze ok. 20°C.

**Wskazania bezpieczeństwa**

Prosimy o przestrzeganie wskazań dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykietach opakowań oraz w kartach bezpieczeństwa produktu. GISCODE : PU50

**Uwaga:** Uwaga: Informacje podane w niniejszej karcie technicznej - zwłaszcza zużycia - opierają się na naszym doświadczeniu zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, ale nie są wiążące. Należy je dostosować do konkretnych warunków np. chłonność podłoża, obiektów budowlanych, zamierzonych zastosowań i specjalnych lokalnych obciążeń. Warunki obiektu odbiegające od standardowego zastosowania muszą być wcześniej sprawdzone przez projektanta i wymagać indywidualnego zatwierdzenia. Porady techniczne udzielane przez doradców MC nie zastępują prac projektowych dotyczących przygotowania budynku. W takim przypadku ponosimy odpowiedzialność za poprawność tych informacji w zakresie naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników, które odbiegają od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej są dla nas niezobowiązujące. Zalecenia naszych pracowników są dla nas wiążące tylko wtedy, gdy zostaną potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad technologii i wiedzy budowlanej. Informacje podane w niniejszej karcie technicznej dotyczą produktu dostarczonego przez firmę krajową wymienioną w stopce. Należy zauważyć, że specyfikacje w innych krajach mogą się od nich różnić. Należy przestrzegać arkuszy danych technicznych produktu obowiązujących za granicą. Obowiązuje najnowsza karta danych technicznych; należy przestrzegać daty wydania podanej w stopce. Wszystkie poprzednie wydania są nieważne i nie mogą być dłużej używane. Najnowszą wersję można uzyskać od nas lub pobrać z naszej strony internetowej.

**Wydanie 11/23.** 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