

# MC-DUR VS PUR

Powłoka poliuretanowa



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Dwukomponentowa, zawierająca rozpuszczalnik, barwna powłoka poliuretanowa do zastosowań w przemyśle
- Jedwabista, stabilna kolorystycznie, nie żółknie i nie kreduje
- Nakładany przy użyciu pędzla, wałka lub metodą natrysku

## OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Powłoka zamykająca w systemie z MC-DUR VS, szczególnie w przypadku podwyższonych wymagań dotyczących trwałości barwy i połysku
- Do zastosowań w przemyśle i obszarach pokrewnych
- REACH- scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

### Przygotowanie podłoża / mieszanie

Patrz karta techniczna: „Podłoże i przygotowanie podłoża” oraz „Obróbka żywic reaktywnych”. Wyłomy, pory, zarysowania powinny zostać uprzednio wyrównane (patrz karta „Wyrównywanie”).

### Powierzchnie stalowe

Podłoże stalowe powinno zostać oczyszczone metodą ścierną do stanu metalicznie błyszczącego, do stopnia Sa 2½ wg. PN EN ISO 12944-4 i zabezpieczone zanim pokryje się rdzawym nalotem. Dlatego po oczyszczeniu, przed pokryciem pierwszą warstwą nakłada się środek antykorozyjny Colusal SP (patrz karta techniczna).

### Gruntowanie

Do gruntowania podłoża mineralnych stosuje się MC-DUR 1277 WV. Aplikacja odbywa się przy użyciu wałka (patrz karta MC-DUR 1277 WV).

### Nanoszenie

MC-DUR VS barwny nanosi się dwukrotnie, za pomocą wałka, pistoletu lub natrysku bezpowietrznego. W przypadku powierzchni o wysokich wymaganiach optycznych, w drugim cyklu roboczym należy nanieść warstwę MC-DUR VS-PUR chroniącą powierzchnię przed wyblaknięciem.

### Wskazówki

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

Zaleca się zwracanie uwagi na odcienie kolorystyczne oraz związane z nimi zalecenia znajdujące się 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.

## DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części wagi- we	10 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	około 1,3	barwny
Czas obróbki	h	2	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m <sup>2</sup>	0,2 - 0,25	
Obciążalność po (pełna)	dni	7	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Możliwość wchodzenia po	h	około 8	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza

Czyszczenie narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Kolor	szary (MC-grau), RAL 7023, RAL 7032, RAL 9010, inne kolory na zamówienie
Opakowanie	pary pojemników 12 kg lub 30 kg
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym (poniżej 20°C) i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić.
Rozporządzenie UE 2004/42 (dyrektywa decopaint)	RL2004/42/EG Allj (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GISCODE: PU35

**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 stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2400021972]