

# Instrukcja techniczna

## MASTERTOP Top Coat 430

DWUSKŁADNIKOWA EPOKSYDOWA PRZEZROCZYSTA POWŁOKA WIERZCHNIA  
NIE ZAWIERAJĄCA ROZPUSZCZALNIKÓW

### Opis produktu

MASTERTOP TC 430 to dwuskładnikowa epoksydowa przezroczysta powłoka wierzchnia nie zawierająca rozpuszczalników która utwardza się w przezroczystą, błyszczącą warstwę wierzchnią o dużej przezroczystości.

### Zakres stosowania

MASTERTOP TC 430 służy jako powłoka wierzchnia w systemach pokrycia podłóg, MASTERTOP DECORATIVE ART PICTURE oraz MASTERTOP DECORATIVE ART FASHION.

### Cechy i zalety

- duża przezroczystość
- bezbarwna
- doskonała odporność na przebarwienie
- doskonała odporność chemiczna
- nie zawiera rozpuszczalników
- niska lepkość
- łatwa w nakładaniu

### Dane techniczne

Stosunek mieszania A:B	wg masy		100:56
Gęstość mieszaniny	przy 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,12
Lepkość mieszaniny	przy 25 °C	mPas	900
Czas użycia	przy 15 °C	min.	80
	przy 23 °C	min.	40
	przy 30 °C	min.	20
Pełne utwardzenie	przy 23 °C	d	7
Dopuszczalne temperatury otoczenia i podłoża		°C	min. 10
		°C	maks. 30
Dopuszczalna wilgotność względna	przy 10 °C	%	maks. 60
	przy 30 °C	%	maks. 85

Powyższe dane są tylko orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy specyfikacji

### Sposób nakładania

Powłoka MASTERTOP TC 430 jest dostarczana w opakowaniach, w których dobrano już odpowiednie proporcje. Przed wymieszaniem należy doprowadzić składniki A i B do temperatury ok. 15 do 25 °C. Wlać całość składnika B do zbiornika ze składnikiem A. **NIE MIESZAĆ RĘKĄ**. Mieszać za pomocą mieszadła i wiertarki mechanicznej z bardzo niską prędkością (ok. 300 obr/min) przez co najmniej 3 minuty. Kilka razy zeszkrobać mieszaninę ze ścianek i dna pojemnika, aby zapewnić odpowiednie wymieszanie. Łopatkę mieszadła powinny być zanurzone, aby nie chwytaly pęcherzyków powietrza. **NIE MIESZAĆ W ORYGINALNYM OPAKOWANIU**. Po odpowiednim wymieszaniu do jednolitej konsystencji wlać wymieszane składniki A i B do nowego pojemnika i mieszać jeszcze przez minutę. Po wymieszaniu powłoka MASTERTOP TC 430 jest wylewana na przygotowane podłoże i rozprowadzana za pomocą zębatej szpachli gumowej.

Czas utwardzania materiału zależy od temperatury otoczenia, materiału i podłoża. W niskich temperaturach prędkość reakcji chemicznych ulega zwolnieniu; wydłuża to czas użycia, czas otwarcia i czas utwardzania. Wysokie temperatury przyspieszają reakcje chemiczne, odpowiednio skracając powyższe okresy. Aby uzyskać pełne utwardzenie, temperatura materiału, podłoża i nakładania nie może spaść poniżej określonego minimum. Temperatura podłoża powinna być co najmniej o 3°K wyższa, niż punkt rosy zarówno podczas nakładania, jak i przez następne 16 godzin po nałożeniu (przy 15 °C). Po nałożeniu należy chronić materiał przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez ok. 24 godz. (przy 20 °C).

### Środek czyszczący

Narzędzia do ponownego użytku należy ostrożnie czyścić środkiem Cleaner 44 lub izopropanolem.

### Opakowanie

Powłoka MASTERTOP TC 430 jest dostarczana w opakowaniach 10 kg.

### Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym pomieszczeniu w temp. 15 - 25 °C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Aby zapewnić maksymalną trwałość w tych warunkach należy sprawdzić „datę ważności”.

### Ostrzeżenia i środki ostrożności

W stanie utwardzenia MASTERTOP TC 430 nie stanowi zagrożenia. Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności: Należy nosić rękawice, okulary i odzież ochronną. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami, należy udzielić pomocy lekarskiej. Unikać wdychania oparów. Należy nosić rękawice, okulary i odzież ochronną. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami, należy udzielić pomocy lekarskiej. Unikać wdychania oparów. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie palić i nie pracować w pobliżu otwartego płomienia. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń i przepisów dotyczących transportu i utylizacji znajdują się w odpowiedniej specyfikacji materiałowej. Należy przestrzegać przepisów lokalnej organizacji handlowej lub innych władz dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykorzystaniu żywic epoksydowych.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan sierpień 2006. Wydanie sierpień 2009.