

Instrukcja techniczna

UCRETE DP TOP COAT

Opis produktu

UCRETE DP TOPCOAT to niezawierająca rozpuszczalników, barwna trójskładnikowa powłoka zamykająca na bazie poliuretanu z wstępnie pokonfekcjonowanymi specjalnymi wypełniaczami.

Zakres zastosowań

UCRETE DP TOPCOAT przeznaczony jest do stosowania jako powłoka zamykająca do systemów UCRETE DP.

Właściwości

UCRETE DP TOPCOAT nie przenosi zapachu ani smaku i jest łatwy w użyciu. Po całkowitym stwardnieniu UCRETE DP TOPCOAT jest porównywalny pod względem odporności chemicznej do innych systemów UCRETE.

Wskazówki dotyczące sposobu użycia

UCRETE DP TOPCOAT dostarczany jest w opakowaniach, w których dobrano już odpowiednie proporcje składników A (żywica), B (środek utwardzający) oraz C (wypełniacz).

Podczas mieszania składników należy przestrzegać następujących zaleceń:

Najpierw należy przelać składnik A (żywica) oraz składnik B (środek utwardzający) do czystego pojemnika oraz dokładnie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego z prędkością ok. 300 obr./min. Należy przy tym zwrócić uwagę, by oryginalne opakowanie opróżnione zostało w całości. Należy zadbać o dokładne wymieszanie materiału przy ściankach oraz dnie pojemnika.

Mieszać składniki do uzyskania jednolitego produktu, jednak nie krócej niż 1 min. Następnie do wstępnie wymieszanego materiału dodać składnik C i dalej mieszać przez kolejną minutę (w temperaturze pokojowej). Przełożyć do nowego pojemnika oraz ponownie krótko wymieszać. Zwrócić uwagę, by materiał był wymieszany bez grudek. W miejscu budowy można używać wyłącznie kompletnych opakowań. Nie wolno mieszać niepełnych ilości składników. Temperatura składników winna wynosić podczas mieszania 15 - 25 °C.

Po wymieszanu UCRETE DP TOPCOAT nakładany jest na przygotowane podłoże za pomocą pacy z gumy porowatej, a następnie dodatkowo rozwałkowany.

Czas użycia żywic reaktywnych zależy, oprócz temperatury otoczenia, przede wszystkim od temperatury podłoża. W niskich temperaturach prędkość reakcji chemicznych ulega zasadniczo spowolnieniu; tym samym wydłuża się czas użycia, czas obróbki i czas uzyskania stanu utwardzenia umożliwiającego chodzenia po warstwie powłoki. Jednocześnie wskutek rosnącej lepkości może w takiej sytuacji zwiększyć się zużycie produktu na jednostkę powierzchni. Wysokie temperatury przyspieszają reakcje chemiczne, odpowiednio skracając powyższe okresy.

Dane techniczne*

Baza spoiwa	poliuretan		
Czas zachowania stanu plastycznego	w temp. pokojowej	min	10
Czas obróbki	w temp. pokojowej	h	min. 12
		h	maks. 48
Temperatura obiektu i użycia		°C	min. 10
		°C	maks. 25
Maksymalna dopuszczalna względna wilgotność powietrza		%	min. 40
		%	maks. 90
Odcień barwy	kremowy, żółty, szary, zielony, pomarańczowy i czerwony		
Wielkość opakowania (standard)	pojemnik	kg	3,72
	składnik A	kg	1,07
	składnik B	kg	1,09
	składnik C	kg	1,56
Oznakowanie zagrożeń	patrz obowiązująca karta bezpieczeństwa		

* Przedstawione dane stanowią wartości orientacyjne. Dane te nie służą do opracowania specyfikacji.

Aby uzyskać pełne utwardzenie powłoki UCRETE DP TOPCOAT, średnia temperatura podłoża nie może spaść poniżej najniższej dopuszczalnej temperatury użycia lub obiektu.

Ponadto przez okres ok. 12 godzin (w temperaturze pokojowej) należy chronić materiał przed bezpośrednim kontaktem z wodą. W okresie tym może dojść pod wpływem wilgoci do niepożądanych zmian powierzchni.

Poza tym obowiązują odnośne wytyczne dla użycia żywic reaktywnych w budownictwie betonowym.

Sposób użycia

Powłoka UCRETE DP TOPCOAT nakładana jest na przygotowane podłoże za pomocą pacy z gumy porowatej, a następnie rozwałkowywana za pomocą wałka zamykającego o krótkim włosie.

Środki czyszczące

W przypadku przerw w pracy należy wszystkie przeznaczone do ponownego wykorzystania narzędzia starannie oczyścić za pomocą środka czyszczącego Reiniger 1. Stwardniałe zabrudzenia dają się usunąć wyłącznie mechanicznie.

Warunki przechowywania

Dobrze zamknięte pojemniki należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 15 do 25 °C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz spadkiem temperatury składowania poniżej dopuszczalnego minimum. Przy zachowaniu w/w warunków przechowywania produkt zachowuje swoje właściwości przez okres 9 miesięcy.

Ostrzeżenia / Środki ostrożności

Po stwardnieniu produkt UCRETE DP TOPCOAT nie stwarza zagrożenia dla zdrowia. Podczas używania produktu należy przestrzegać następujących środków ostrożności: unikać wdychania oparów oraz kontaktu produktu ze skórą. Korzystać z rękawic ochronnych oraz z okularów ochronnych. Podczas pracy z produktem nie spożywać posiłków, nie palić tytoniu oraz nie zbliżać się z otwartym ogniem!

Zalecenia dotyczące szczególnych zagrożeń i wskazówki bezpieczeństwa oraz zalecenia dotyczące transportu przedstawione zostały w odpowiedniej karcie bezpieczeństwa. Należy przestrzegać przepisów branżowych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu poliuretanów oraz izocyjanianów.

Wskazówka: przedstawione informacje zgodne są z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczenia, nie stanowią jednak żadnego zobowiązania z naszej strony. Prawo do zmian w ramach postępu technicznego oraz udoskonalania produktu zastrzeżone. Przedstawione informacje służą jedynie opisowi produktów i usług i nie stanowią żadnej gwarancji. Nabywca nie jest zwolniony z obowiązku starannego sprawdzenia przez wykwalifikowany personel funkcji lub możliwości zastosowania produktów. Powyższe dotyczy także przestrzegania praw ochronnych osób trzecich. Wymienienie nazw handlowych innych producentów nie stanowi zalecenia oraz nie wyklucza możliwości zastosowania innych produktów tego samego rodzaju.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są różnicowane. 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.