

Opis produktu

LOCK COAT EP jest dwuskładnikową żywicą epoksydową bez zawartości rozpuszczalników, stworzoną w celu zapewnienia twardej, przezroczystej powłoki.

LOCK COAT EP jest odporna na działanie światła i charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami mechanicznymi.

LOCK COAT EP jest częścią składową systemu posadzek UCRETE HPQ.

Nakładanie

W większości przypadków wystarczy jedna warstwa, jednakże można zastosować dwie lub więcej warstw, jeśli powierzchnia ma być gładza, jednakże mniej antypoślizgowa.

Nie należy nakładać produktu, jeżeli występuje lub może wystąpić przed pełnym związaniem wytrącenie kondensatu z powietrza, tj. gdy osiągnięty zostaje punkt rosy lub gdy temperatura otoczenia lub podłoża waha się w granicach 3 °C od punktu rosy. Składnik B należy dodać do składnika A i dokładnie wymieszać mieszadłem elektrycznym na wolnych obrotach, trzepać przez 2 minuty. Następnie przelać substancję do trzeciego pojemnika i mieszać przez kolejną minutę.

Przelać LOCK COAT EP na przemysłową tackę malarską i nakładać na podłoże wałkiem. Nakładać wałkiem aż do pełnego pokrycia i zmoczenia całej powierzchni. W przypadku intensywnych zastosowań nakładać wałkiem gumowym ruchem zwrotnym.

Przed nałożeniem drugiej lub kolejnej warstwy należy upewnić się, czy powierzchnia nie jest lepka. Czas nałożenia kolejnej warstwy zależy od wilgotności i temperatury, jednakże w większości przypadków drugą warstwę można nakładać po upływie 12 godzin. Odstęp pomiędzy nałożeniami kolejnych warstw nie może przekraczać 48 godzin.

Zazwyczaj po LOCK COAT EP można chodzić po upływie 24 godzin, a po upływie 48 godzin nadaje się do normalnego użytku.

Pokrycie

Zazwyczaj: 0,25-0,65 kg/m² w zależności od pożądanej faktury powierzchni.

Czyszczenie

Czyszczenie urządzeń i sprzętu powinno się odbywać z dala od miejsca nakładania powłok. Do czyszczenia sprzętu, narzędzi i rozlań można używać ksylenu. W przypadku rozlania nadmiar substancji musi w pierwszej kolejności zostać zebrany za pomocą trocin lub innego dostępnego absorbentu. W trakcie czyszczenia należy bezwzględnie stosować się do instrukcji obsługi rozpuszczalników i unikać ich rozlania na świeżo pokryte powierzchnie.

Konserwacja

Konserwacja LOCK COAT EP może odbywać się poprzez normalne czyszczenie. Zaleca się stosowanie neutralnego detergentu.

Opakowania

Jednostka dwuskładnikowa: 10 kg netto

Przechowywanie

Wszystkie składniki LOCK COAT EP należy przechowywać w pomieszczeniu zamkniętym i ponad poziomem ziemi. Chronić przed wilgocią i bezpośrednim światłem słonecznym. LOCK COAT EP powinien być przechowywany w suchych warunkach i temperaturze od 5 °C do 30 °C

Uwagi

Stosowne informacje BHP znajdują się w Kartach Bezpieczeństwa Materiałów.

Podczas mieszania i nakładania powłoki LOCK COAT EP zaleca się używanie okularów i rękawic ochronnych.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

*Pełne informacje na temat kwestii bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z tym produktem znajdują się w odpowiednich Kartach Bezpieczeństwa.

Następujące uwagi ogólne odnoszą się do wszystkich produktów.

Tak jak w przypadku wszystkich produktów chemicznych przy pracy i przechowywaniu należy zastosować daleko idącą ostrożność i unikać kontaktu substancji z oczami, jamą ustną, skórą i produktami spożywczymi (które przed całko-

witym związaniem i wyschnięciem produktu mogą zostać skażone oparami). W przypadku kontaktu z oczami i skórą, natychmiast odpowiednio oczyścić. W razie przypadkowego połknięcia udać się do lekarza. Trzymać z dala od dzieci i zwierząt. Po użyciu szczelnie zamykać pojemniki.

Produkty na bazie rozpuszczalników

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, unikać wdychania. Na przykład podczas rozpylania może okazać się potrzebny odpowiedni sprzęt oddechowy. Może powodować podrażnienie skóry i oczu. W czasie stosowania należy używać okularów i rękawic ochronnych. Podczas nakładania lub przechowywania produktu nie palić i unikać powstawania iskier lub otwartego ognia.

Produkty proszkowe

Należy się z nimi obchodzić tak, by minimalizować powstawanie pyłu. Jeżeli nie da się uniknąć nadmiaru pyłu należy używać lekkich masek. Zmoczony lub zwilżony cement może powodować poparzenia skóry i oczu, należy je więc chronić w czasie stosowania.

Produkty żywiczne

Mogą powodować podrażnienia, zapalenie skóry lub reakcje alergiczne. Należy używać sprzętu ochronnego, w szczególności dla ochrony skóry i oczu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Rozlanie

Produkty chemiczne mogą powodować zniszczenia; rozlanie należy bezzwłocznie oczyścić.

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Niniejsze informacje i wszelkie inne porady techniczne oparte są na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Jednakże oznacza to brak odpowiedzialności prawnej po naszej stronie, również w odniesieniu do istniejących praw własności intelektualnej osób trzecich, zwłaszcza praw z patentu. W szczególności nie należy domniemywać żadnej rękojmi lub gwarancji właściwości produktu, określonej wyraźnie lub dorozumianej. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian w związku z postępem technologicznym lub dalszym rozwojem produktów. Nie zwalnia to kupującego z obowiązku przeprowadzania szczegółowych kontroli i testów otrzymywanych towarów. Działanie opisanego tu produktu powinno zostać sprawdzone w drodze testów, które powinny być przeprowadzane wyłącznie przez ekspertów na wyłączną odpowiedzialność kupujących. Odniesienia do nazw handlowych używanych przez inne firmy nie stanowią rekomendacji, nie oznaczają również, że nie można stosować podobnych produktów.

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.