

Celakryl 5100

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Celakryl 5100 50% Obu

- Charakterystyka:** Żywica kopolimeru akrylowego w octanie butylu.
- Przeznaczenie:** Farby akrylowe rozpuszczalnikowe do produkcji szybkoschnących emalii powierzchniowych ogólnego stosowania.
- Postać handlowa:** 50% roztwór kopolimeru akrylowego w octanie butylu.
- Dane techniczne:**
- | | |
|---|-----------|
| - Lepkość wg Brookfielda LVF 4/60, 25°C, mPas | 1800-2300 |
| - Zawartość części stałych, % | 50+/-1 |
| - Liczba kwasowa (dla 100% żywicy), mg KOH/g | 9-12 |
| - Barwa 47+/-1% r-ru w skali Gardnera | max 2 |
| - Temperatura zeszklenia Tgśr., °C, około | 5 |
| - Temperatura zapłonu, °C, około | 4 |

Rozpuszczalność		Znoszenie	
Węglowodory aromatyczne	+	Żywicę winylowe	+
Estry	+	Nitroceluloza	+
Ketony	+		
Etery glikolowe	+		

+ całkowicie rozpuszczalny; *częściowo rozpuszczalny; • nie rozpuszczalny

Celakryl 5100

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Własności i zastosowanie: Wyroby na bazie Celakrylu 5100 charakteryzują się bardzo krótkim czasem schnięcia, dobrą twardością oraz wysoką elastycznością powłoki.

Produkty oparte na tej żywicy mogą być przeznaczone do nawierzchniowych wymalowań zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych powierzchni drewnianych, stalowych, jak również elementów okien i drzwi.

Powłoki otrzymane na bazie żywicy Celakryl 5100 cechuje ponadto doskonała odporność na żółknięcie, bardzo wysoka twardość, doskonały połysk oraz wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na działanie czynników atmosferycznych.

Informacje BHP i P.poż.: Celakryl 5100 jest produktem palnym należącym do pierwszej klasy niebezpieczeństwa pożarowego. Środki gaśnicze: gaśnice śniegowe i proszkowe. W przypadku dłuższego kontaktu, opary substancji lotnych z żywicą mogą działać drażniąco na układ oddechowy i w trakcie pracy należy stosować odzież ochronną i rękawice. W razie stwierdzenia w/w podrażnień należy skontaktować się z lekarzem.

Sprzęt ochronny: należy używać rękawice i okulary ochronne lub inne zabezpieczenie oczu. Przy wysokiej koncentracji oparów rozpuszczalników używać należy maski gazowej. Należy używać odzieży ochronnej i zapewnić właściwą wentylację. Unikać źródeł ciepła i wysokich temperatur, nie palić papierosów.

Pierwsza pomoc: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Umyć skórę wodą z mydłem, splukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Zapewnić pomoc lekarską.

Magazynowanie i transport.: Żywica Celakryl 5100 może być przechowywana w zbiornikach magazynowych ze stali kwasoodpornej, kontenerach lub beczkach polietylenowych szczelnie zamkniętych w temperaturze poniżej 25°C. W pomieszczeniach osłoniętych przed działaniem promieni słonecznych. Żywica może być dostarczana w cysternach samochodowych, beczkach lub innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą. Trwałość wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.