

Celakryl 5005

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Celakryl 5005 55% T

- Charakterystyka:** Żywica kopolimeru akrylowego w toluenie.
- Przeznaczenie:** 55% roztwór kopolimeru akrylowego w toluenie.
- Postać handlowa:** 52% roztwór kopolimeru metakrylowego w mieszaninie rozpuszczalników organicznych.

Dane techniczne:	- Lepkość wg Brookfielda LVF 4/60, 25°C, mPas	1500-3000
	- Zawartość części stałych, %	55+/-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	10
	- Temperatura zapłonu, °C, około	4

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

+ całkowicie rozpuszczalny; *częściowo rozpuszczalny; • nie rozpuszczalny

Celakryl 5005

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Własności i zastosowanie: Farby na bazie Celakrylu 5005 charakteryzują się krótkim czasem schnięcia, bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, szczególnie dobrą odpornością na ścieranie oraz dobrymi właściwościami przeciwpoślizgowymi. Zachowują trwałą równomierny połysk i dobrą widoczność w dzień i w nocy w każdych warunkach atmosferycznych.

Celakryl 5005 jest podstawowym spoiwem powłokotwórczym w farbach rozpuszczalnikowych do cienkowarstwowego malowania jezdni.

Informacje BHP i P.poż.: Celakryl 5005 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, spłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Zapewnić pomoc lekarską.

Magazynowanie i transport.: Żywica Celakryl 5005 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.