

# Celakryl 5724

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

**Celakryl 5724 55% T**

- Charakterystyka:** Żywica kopolimeru akrylowego w toluenie.
- Przeznaczenie:** Farby akrylowe rozpuszczalnikowe do cienkowarstwowego znakowania jezdni jak również emalie akrylowe rozpuszczalnikowe do produkcji szybkoschnących emalii nawierzchniowych ogólnego stosowania go.
- Postać handlowa:** 55% roztwór kopolimeru akrylowego w toluenie.
- Dane techniczne:**
- |   |           |
|---|-----------|
| - Lepkość wg Brookfielda LVF 4/60, 25°C, mPas | 3500-5000 |
| - Zawartość części stałych, %                 | 55+/-1    |
| - Liczba kwasowa (dla 100% żywicy), mg KOH/g  | max 22    |
| - Barwa 47+/-1% r-ru w skali Gardnera         | max 2     |
| - Temperatura zeszklenia Tgśr., °C, około     | 28        |
| - temperatura zapłonu, °C, około              | 4         |

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

+ całkowicie rozpuszczalny; \*częściowo rozpuszczalny; • nie rozpuszczalny

# Celakryl 5724

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

**Własności i zastosowanie:** Farby do znakowania jezdni na bazie Celakrylu 5724 charakteryzują się krótkim czasem schnięcia, bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, szczególnie dobrą odpornością na ścieranie oraz dobrymi właściwościami przeciwpoślizgowymi. Zachowują trwały równomierny połysk i bardzo dobrą widoczność w dzień i w nocy w każdych warunkach atmosferycznych.

Emalie ogólnego stosowania 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 5724 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 5720 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 5720 może być przechowywana w zbiornikach magazynowych ze stali kwasoodpornej, kontenerach lub beczkach polietylenowych lub stalowych 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.