

Ftalak R 4000

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Ftalak R 4000 60% FBu

Charakterystyka:	Żywica alkidowa chuda na bazie oleju rycynowego dehydratyzowanego.	
Przeznaczenie:	Lakiery i emalie wysokiej jakości na drewno i metal w kompozycji z żywicami mocznikowymi i melaminowymi schnące w temperaturze podwyższonej, lakiery i emalie nitrocelulozowe na drewno i metal, lakiery i emalie chemoutwardzalne na drewno Postać handlowa: 70% roztwór w ksylenie.	
Postać handlowa:	60% roztwór w farbasolu i butanolu	
Dane techniczne:	- Lepkość wg Forda nr 4 50 % r-r w ksylenie , 20°C, s	80-120
	- Zawartość części stałych, %	60+/-2
	- Liczba kwasowa, mg KOH/g	15 - 20
	- Liczba hydroksylowa, mg. KOH/g	max. 160
	- Barwa wg. Skali Gardnera	max. 8
	- Zawartość kwasów tłuszczowych	ok. 38 %
	- Zawartość bezwodnika ftalowego	ok. 38 %
	- Temperatura zapłonu, °C	ok. 25

Rozpuszczalność		Znoszenie	
Węglowodory alifatyczne	•	Żyvice alkidowe tłuste	•
Węglowodory aromatyczne	+	Żyvice alkidowe półtłuste	*
Estry	+	Nitroceluloza	+
Alkohole	•	Żyvice mocznikowe i melaminowe	+
Etery glikoli	*	Żyvice fenolowe	*
Ketony	+	Żyvice maleinowe	+

+ całkowicie rozpuszczalny; *częściowo rozpuszczalny; • nie rozpuszczalny

Ftalak R 4000

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Własności i zastosowanie: Żywica Ftalak R 4000 w kompozycji z żywicami melaminowymi i mocznikowymi może być zastosowana do produkcji wysokiej jakości emalii i podkładów schnących w temperaturze 80-130° C. Wyroby oparte na tej żywicy w szczególności polecane są dla przemysłu motoryzacyjnego oraz na metal do przemysłowego malowania np. sprzętu gospodarstwa domowego, części maszyn i urządzeń technicznych. Powłoki wyrobów lakierowych na bazie FTALAK R 4000 charakteryzują się dobrą przyczepnością, odpornością na żółknięcie, wysokim połyskiem i elastycznością oraz dobrą odpornością na działanie wody, czynników atmosferycznych i niektórych chemikali. W kombinacji z żywicami mocznikowo-formaldehydowymi i/lub nitrocelulozą żywica przeznaczona jest do produkcji wysokiej jakości szybko schnących lakierów i emalii chemoutwardzalnych dla przemysłu meblarskiego. W połączeniu z nitrocelulozą może być stosowana do produkcji lakierów i emalii nitrocelulozowych na drewno i metal.

Informacje BHP i P.poż.: Ftalak R 4000 jest produktem palnym należącym do drugiej klasy niebezpieczeństwa pożarowego. Środki gaśnicze: gaśnice śniegowe i proszkowe. W przypadku dłuższego kontaktu, opary substancji lotnych z żywicą mogą działać drażniąco na oczy, skórę i układ oddechowy.

W trakcie pracy należy stosować odzież ochronną, okulary i rękawice. W razie stwierdzenia w/w podrażnień należy skontaktować się z lekarzem. Zabrudzenia skóry należy zmywać ciepłą wodą z mydłem.

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 Ftalak R 4000 może być przechowywana w zbiornikach magazynowych, kontenerach lub beczkach metalowych 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 żywicy wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

Informacje zawarte w prospekcie podano według naszego obecnego stanu wiedzy i należy traktować je jako podstawowe, wyjściowe wskazówki i informacje o produkcie. Każdorazowe zastosowanie powinno być sprawdzone zgodnie ze specyfikacją produkcyjną użytkownika. Jakość naszego produktu jest gwarantowana według ogólnych warunków sprzedaży.