

Ftalak R 4500

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Ftalak R 4500 60% X

- Charakterystyka:** Żywica alkidowa średniołusta na bazie oleju rycynowego.
- Przeznaczenie:** Emalie ogólnego stosowania i do specjalistycznych zastosowań na metal w kompozycji z żywicami mocznikowymi i melaminowymi schnące w podwyższonej temperaturze. Lakiery, emalie chemoutwardzalne, podkłady i szpachłówki na drewno, lakiery nitrocelulozowe.
- Postać handlowa:** 60% roztwór w ksylenie.
- Dane techniczne:**
- | | |
|---|----------|
| - Lepkość wg Forda nr 4 50 % r-r w ksylenie , 20°C, s | 200-300 |
| - Zawartość części stałych, % | 60+/-2 |
| - Liczba kwasowa, mg KOH/g | max. 26 |
| - Liczba hydroksylowa, mg. KOH/g | max. 150 |
| - Barwa wg. Skali Gardnera | max. 10 |
| - Zawartość bezwodnika ftalowego | ok. 35 % |
| - Temperatura zapłonu, °C | ok. 26 |

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

+ całkowicie rozpuszczalny; *częściowo rozpuszczalny; • nie rozpuszczalny

Ftalak R 4500

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Własności i zastosowanie: Żywica Ftalak R 4500 posiada idealne własności plastyfikujące. Powłoki wyrobów lakierowych oparte na tej żywicy charakteryzują się bardzo dobrą przyczepnością, elastycznością i odpornością na warunki atmosferyczne.

Ta żywica może być również używana w kompozycji z żywicami ftalowymi chudymi np. Ftalak R 4000, Ftalak R 3000 w celu podwyższenia własności mechanicznych powłok lakierniczych.. Ftalak R 4500 w kompozycji z żywicami mocznikowymi i melaminowymi (Cemel 1200) znajduje zastosowanie do produkcji wyrobów nawierzchniowych na metal schnących w temperaturze 110-160°C jak również do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno w kompozycji z żywicami mocznikowymi lub nitrocelulozą.

W związku z tym iż Ftalak R 4500 posiada wysoką zdolność pigmentowania może być z powodzeniem zastosowany do produkcji podkładów i szpachlówek do mebli. Żywica ta znajduje zastosowanie zarówno do produkcji typowych lakierów nitrocelulozowych jak również lakierów z efektem młotkowym.

Informacje BHP i P.poż.: Ftalak R 4500 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 4500 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.