

Ftalak S 6130

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Ftalak S 6130 69% X

Charakterystyka:	Żywica alkidowa tłusta na bazie oleju sojowego.		
Przeznaczenie:	Jako spoiwo do produkcji wyrobów typu High Solid ogólnego stosowania.		
Postać handlowa:	69% roztwór w ksylenie.		
Dane techniczne:	- Lepkość 69% r-ru wg Brookfielda LVF 4/60 w 20°C, mPas		2500-4000
	- Zawartość części stałych, %		69+/-1
	- Liczba kwasowa (dla 100% żywicy), mg KOH/g		pon 10
	- Barwa w skali Gardnera		max 7
	- Gęstość 55% r-ru w 20°C, g/cm ³		0,96-1,04
	- Zawartość kwasów tłuszczowych, %		ok. 62

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

+ całkowicie rozpuszczalny; * częściowo rozpuszczalny;

• nie rozpuszczalny

Ftalak S 6130

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Własności i zastosowanie: Ftalak S 6130 69% X jest żywicą ftalową, szybko schnącą w temperaturze otoczenia. Może być stosowana do produkcji wyrobów nawierzchniowych, lakierów i impregnatów zarówno do zastosowań ogólnych jak i przemysłowych. Produkty oparte na tej żywicy mogą z powodzeniem być wykorzystywane do zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych wymalowań powierzchni drewnianych, stalowych, w przemyśle maszynowym, oraz przy do elementów wyposażenia drzwi, okien, mebli itd. Powłoki mogą być eksploatowane zarówno w klimacie suchym jak i tropikalnym. Charakteryzują się one ponadto doskonałą odpornością na żółknięcie, krótkimi czasami schnięcia, bardzo wysokim połyskiem jak również stabilnością, wysoką wytrzymałością mechaniczną, dobrą odpornością na działanie wody i czynników atmosferycznych, a ponadto można je wielokrotnie przemaalowywać. Zalecana sykatywacja emalii i lakierów w przeliczeniu na metal i 100% żywicę : 0,25% Zr, 0,20% Ca, 0,10% Co. Jako rozcieńczalnika należy używać benzyny.

Informacje BHP i P.poż.: Ftalak S 6130 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, splukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Zapewnić pomoc lekarską.

Magazynowanie i transport.: Żywica Ftalak S 6130 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.