

**Ftalak S 4000**

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

**Ftalak S 4000 60% X**

<b>Charakterystyka:</b>	Żywica alkidowa chuda na bazie oleju sojowego.	
<b>Przeznaczenie:</b>	Emalie, farby gruntowe, podkłady, szpachlówki, kity szpachlowe do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych na metal i na drewno.	
<b>Postać handlowa:</b>	60% roztwór w ksylenie.	
<b>Dane techniczne:</b>	- Lepkość po rozcieńczeniu do 50% ksylenem wg kubka Forda nr 4, 20°C, s	180-300
	- Lepkość 60% r-ru wg Brookfielda LVF, miesz. 4, obr 60, 25°C, mPas	4000-6000
	- Zawartość części stałych, %	60+/-1
	- Liczba kwasowa r-ru żywicy, mg KOH/g	max 10
	- Barwa w skali Gardnera	max 7
	- Zawartość kwasów tłuszczowych, %	ok. 36
	- Zawartość bezwodnika ftalowego, %	ok. 39

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 S 4000

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

**Własności i zastosowanie:** Wyroby na bazie żywicy Ftalak S 4000 charakteryzują się krótkimi czasami schnięcia, wysoką twardością, dobrą przyczepnością do podłoża, dobrą odpornością na działanie wody, wilgoci, mgły solnej i czynników atmosferycznych. Żywica może być stosowana do produkcji wyrobów schnących w temperaturze otoczenia jak i podwyższonej.

Zalecana sykatywacja w przeliczeniu na 100% żywicy oraz na zawartość metalu: 0,25% Zr, 0,2% Ca, 0,1% Co. Jako rozcieńczalnika należy używać ksyłenu.

**Informacje BHP i P.poż.:** Ftalak S 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 S 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.