

**Ftalak HS S 7630 99%**

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

20 listopada 2009

**Ftalak HS S 7630 99%**

- Charakterystyka:** Żywica alkilowa typu „high solid”, tłusta, na bazie kwasów tłuszczowych oleju sojowego.
- Przeznaczenie:** Schnące na powietrzu emalie nawierzchniowe o wysokim połysku i odporności na żółknięcie. Wyroby nawierzchniowe na drewno i metal ogólnego stosowania.
- Postać handlowa:** Min. 99 % roztwór w ksylenie.
- Dane techniczne:**
- Lepkość 99% r-ru wg Brookfielda LVF 4/60 w 23 °C, mPas 1500 - 2500
  - Zawartość części stałych, % Min. 99
  - Liczba kwasowa (dla 100% żywicy), mg KOH/g max 8,0
  - Zawartość kwasów tłuszczowych, % ok. 76
  - Temperatura zapłonu, °C
  - Barwa wg skali Gardnera (50% r-r żywicy w Exxsolu D 40), °C max 6

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 HS S 7630 99%

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

20 listopada 2009

**Własności i zastosowanie:** Ftalak HS S 7630 99% jest żywicą ftalową typu „high solid”, szybko schnącą w temperaturze otoczenia. Może być stosowana jako samodzielne spoiwo lub mieszana z innymi żywicami tłustymi i średniotłustymi. 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: 0,50% Zr, 0,20% Ca, 0,06% Co. Jako rozcieńczalnika należy używać benzyny.

**Informacje BHP i P.poż.:** Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. 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 HS S 7630 99% 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 12 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.