

Ftalak S 6120

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Ftalak S 6120 55% ExMp

- Charakterystyka:** Żywica alkidowa tłusta na bazie oleju sojowego.
- Przeznaczenie:** Schnące na powietrzu emalie nawierzchniowe o wysokim połysku i dużej odporności na żółknięcie. Wyroby nawierzchniowe na drewno i metal ogólnego stosowania.
- Postać handlowa:** 55% roztwór w Exsolu D 40 i metylopropanolu.
- Dane techniczne:**
- | | |
|---|-----------|
| - Lepkość 55% r-ru wg kubka Forda nr 4, 20°C, s | 160-280 |
| - Zawartość części stałych, % | 55+/-1 |
| - Liczba kwasowa (dla 100% żywicy), mg KOH/g | pon 10 |
| - Barwa w skali Gardnera | max 6 |
| - Gęstość 55% r-ru w 20°C, g/cm ³ | 0,93-0,94 |
| - Zawartość kwasów tłuszczowych, % | ok. 62 |
| - Temperatura zapłonu, °C | ok. 39 |

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 6120

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Własności i zastosowanie: Ftalak S 6120 55% ExMp 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% żywicy: 0,25% Zr, 0,20% Ca, 0,10% Co. Jako rozcieńczalnika należy używać benzyny.

Informacje BHP i P.poż.: Ftalak S 6120 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 120 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.