

Cemel 2200

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Cemel 2200 70%Bu

- Charakterystyka:** Żywica mocznikowo-formaldehydowa eteryfikowana butanolem o średniej zawartości części stałych.
- Przeznaczenie:** Środek sieciujący w wyrobach chemoutwardzalnych lub piecowych nawierzchniowych, podkładowych i lakierach do przemysłowego zastosowanie na powierzchnie drewniane.
- Postać handlowa:** 70% roztwór w butanolu.
- Dane techniczne:**
- Zawartość części stałych: % 70+/-2
 - Lepkość 60% r-ruwg kubka Forda nr 4, 20°C, s 110 – 170
 - Liczba kwasowa, mgKOH/g < 1,5
 - Barwa w skali Gardnera, < 1
 - Zawartość formaldehydu, % max 2,5

Rozpuszczalność		Znoszenie	
Węglowodory alifatyczne	*	Żywice alkidowe tłuste	*
Węglowodory aromatyczne	+	Żywice ftalowe średniotłuste	+
Estry	*	Żywice poliestrowe	+
Alkohole	+	Żywice mocznikowe	+
Estry glikoli	+	Nitroceluloza	*
		Żywice maleinowe	•

+ całkowicie rozpuszczalny; * częściowo rozpuszczalny;

• nie rozpuszczalny

Cemel 2200

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Własności i zastosowanie: Wyroby oparte na żywicy Cemel 2200 utwardzane w podwyższonej temperaturze charakteryzują się wysoką twardością, odpornością na uderzenia oraz na czynniki atmosferyczne.

Cemel 2200 może znaleźć zastosowanie do produkcji farb i podkładów przemysłowych stosowanych do malowania płyt pilśniowych, wiórowych, drewna oraz stolarki budowlanej.

Żywica ta powinna być stosowana w kompozycji z żywicami alkidowymi lub nasyconymi poliestrowymi.

Informacje BHP i P.poż.: Cemel 2200 jest produktem palnym należącym do drugiej klasy niebezpieczeństwa pożarowego. Środki gaśnicze: gaśnice śniegowe i proszkowe..

Cemel 2200 zawiera składniki lotne: butanol oraz pozostałości formaldehydu.

W przypadku dłuższego kontaktu opary substancji lotnych z żywicy mogą działać drażniąco na oczy, skórę i układ oddechowy

Sprzęt ochronny: należy używać rękawice i okulary ochronne lub inne zabezpieczenie oczu. Należy używać odzieży ochronnej oraz 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 15 minut. Zapewnić pomoc lekarską.

Magazynowanie i transport.: Cemel 2200 może być dostarczany w stalowych beczkach, kontenerach, cysternach samochodowych lub innych opakowaniach uzgodnionych z odbiorcą..

Żywicę należy przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych w pomieszczeniach osłoniętych przed działaniem promieni słonecznych w temperaturze 0-40°C.