

# Policen 1350

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

**Policen 1350 60% X**

- Charakterystyka:** Nasycona żywica poliestrowa.
- Przeznaczenie:** Policen 1350 stosuje się do produkcji wyrobów schnących w podwyższonych temperaturach do dekoracyjno-ochronnego malowania metodą ciągłą (coil-coating) blach stalowych ocynkowanych lub aluminiowych płaskich lub profilowanych.
- Postać handlowa:** 62 % roztwór w ksylenie.
- Dane techniczne:**
- |  |                    |
|--|--------------------|
| - Liczba kwasowa (100% żywicy), mg KOH/g               | 2 - 4              |
| - Liczba hydroksylowa, mg KOH/g                        | 30 - 42            |
| - Lepkość w 25° C na wiskozymetrze Gardnera            | Z – Z <sub>2</sub> |
| - Zawartość części stałych, %                          | 62+/-1             |
| - Gęstość w 20°C, g/cm <sup>3</sup>                    | 1,070 – 1,095      |
| - Barwa wg Gardnera                                    | max 3              |
| - Czas schnięcia powłoki w temperaturze 220-241°C, sek | 40 – 50            |

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

+ całkowicie rozpuszczalny, znoszący się; \* częściowo rozpuszczalny; znoszący się

• nie rozpuszczalny, znoszący się

# Policen 1350

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

**Własności i zastosowanie:** Emalie na bazie Policenu 1350 charakteryzują się wysoką twardością, elastycznością, odpornością na działanie czynników korozyjnych, światła oraz atmosferycznych. Zachowują trwałą, równomierną połysk w trakcie długotrwałej eksploatacji.

Żywica ta stosowana jest w kompozycji z żywicami melaminowymi.

**Informacje BHP i P.poż.:** Policen 1350 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. Zanieczyszczenia 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 Policen 1350 może być przechowywana w zbiornikach magazynowych, kontenerach lub beczkach metalowych szczelnie zamkniętych w temperaturze poniżej 30°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.