

Policen 3601 MT

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

POLICEN 3601 MT

Żywica poliestrowa z grupami karboksylowymi Do produkcji farb proszkowych

Charakterystyka: Żywica poliestrowa nasycona do układów utwardzanych PRIMIDEM QM -1260.

Informacje ogólne: POLICEN 3601 MT jest wysokiej jakości TRIBO ładowalną (pistolet tarcioy) żywicą poliestrową stosowaną w produkcji lakierów proszkowych utwardzanych PRIMIDEM QM 1260 w stosunku 95,5/4,5 eksploatowanych na zewnątrz. Lakiery oparte na POLICENIE 3601 MT posiadają bardzo dobrą rozlewność i klarowność, wysoką odporność na czynniki atmosferyczne i korozyjne.

Dane techniczne:	Wygląd	jasnożółte płatki
	Barwa (Gardner)	max 2
	Liczba kwasowa [mgKOH/g]	23 +/-3
	Lepkość wg ICI 165°C [dPa*s]	150-300
	Czas żelowania 180°C [s]	150+/-30
	Temp. zeszklenia DSC [°C]	+/- 60

Receptura startowa:	POLICEN 3510 MT	953,2
	TGIC*	43,8
	Benzoina	3,0

Przykład badań: Wszystkie badania wykonane zostały w odniesieniu do produktu wykonanego wg receptury startowej zgodnie z poniższym opisem:

Mieszanie : MIXACO CM6 3 min/1000obr/min**Wytłaczanie:** wytłaczarka dwuśrubowa

temp. strefy napelniania [°C]	25
temp. strefy topienia [°C]	760
temp. na wyjściu [°C]	115
temperatura masy [°C]	125-135
prędkość śruby [obr/min]	500

Nanoszenie powłoki: Pistolet do nanoszenia metodą TRIBO
 Grubość filmu : 60-80 μm
 Utwardzanie : 180°C/ 15 min – całkowity czas sieciowania dla 0,8 mm blachy stalowej walcowanej na zimno.

Policen 3601 MT

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

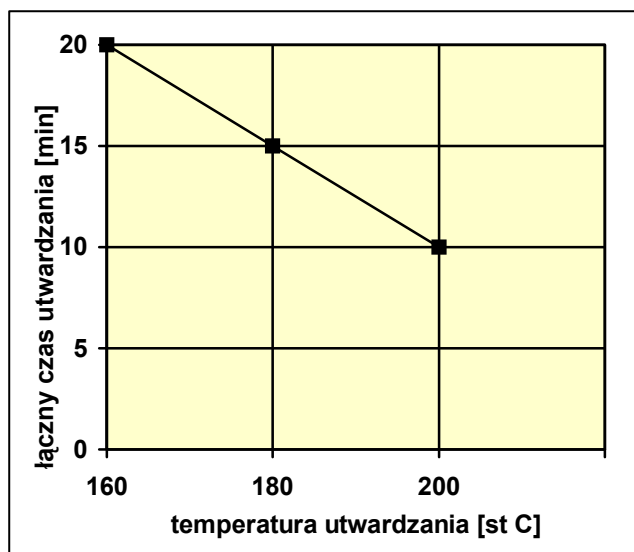
23 listopada 2007

Własności filmu:

Tłoczność wg Erichsena [mm]	>10
Odporność na uderzenie od frontu [inch*/lbs]	>80
Odporność na uderzenie od tyłu [inch*/lbs]	>80

Przebieg utwardzania:

Wykres zamieszczony poniżej przedstawia całkowity czas utwardzania dla 0,8 mm blachy stalowej walcowanej na zimno. Dla innych typów powierzchni czas utwardzania może być inny.

**Informacje BHP i P.poż.:**

Żywica ta jest niepalnym polimerem, nie są znane własności toksyczne tej żywicy. Przy jej stosowaniu należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Jakkolwiek w trakcie procesu produkcyjnego mogą występować zagrożenia związane z używaniem środków pomocniczych takich jak katalizatory, utwardzacze, pigmenty itd, które należy uwzględnić.

Trwałość wyrobów:

Przy właściwie opracowanej recepturze wyroby oparte na żywicy Policen 3601 MT mogą być magazynowane do 2 lat.

Pakowanie:

Białe worki polietylenowe po 20-25 kg netto, 30-40 worków na palecie ściągnięte stretch folią.

Magazynowanie:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednio nasłonecznionych.. Żywicę maksymalnie można składować na paletach w dwóch warstwach. Trwałość żywicy wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Symbole ostrzegawcze:

Nie dotyczy.

Uwarunkowania transportowe: Nie dotyczy.

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.