

Lakier POLIMID

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



1/2

23 listopada 2007

Lakier nasycający bezrozpuszczalnikowy, poliestrowo-imidowy, dwuskładnikowy klasy H - wg UL 1446

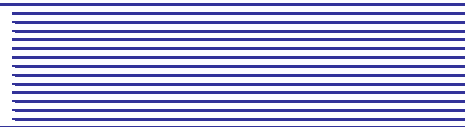
Symbol:	Składnik A	Składnik B
	opakowanie 20 L - 232996	opakowanie 0,5 L - 241878
	opakowanie 200 L - 211691	opakowanie 24 L - 241880

Charakterystyka: Lakier Polimid jest wyrobem dwuskładnikowym, w którym:
Składnik A - stanowi roztwór nienasyconej żywicy poliestrowo-imidowej w styrenie z dodatkiem inhibitora i przyspieszacza.
Składnik B - stanowi utwardzacz 10
Lakier POLIMID charakteryzuje się dużą odpornością na czynniki chemiczne. Lakier posiada certyfikat **UL nr E229510** potwierdzający klasę temperaturową min.180°C. Jako rozcieńczalnik do lakieru POLIMID należy stosować styren. Lakier POLIMID należy mieszać w następujących proporcjach: 100 cz.wag.składnika A oraz 1,5 cz.wag. składnika B.

Zalecane stosowanie: Lakier POLIMID służy do nasycania uzwojeń maszyn elektrycznych średniej i dużej mocy, transformatorów, urządzeń elektrycznych wymagających komponentów zgodnych ze znakiem UL.

Impregnacja: Metodą ciągłą przepływową, jak również do nasycania metodą zanurzeniową atmosferyczną lub próżniową..

Czas wypalania: 1-2 godz. w temp. 150°C
2-4 godz. w temp. 135°C
6-8 godz. w temp. 120°C
Podane czasy wypalania są liczone od momentu kiedy impregnowany element w całej swej objętości osiągnie temperaturę suszenia. Czas wypalania należy ustalić każdorazowo, indywidualnie dla impregnowanego elementu w zależności od jego wielkości, kształtu, ciężaru jednostki i typu suszarki.



Lakier POLIMID

WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO



2/2

23 listopada 2007

Właściwości szczególowe: (po zmieszaniu składników)*

Wskaźnik temperaturowy TI		min.180
Gęstość w 20°C	[g/cm ³]	1,00÷1,10
Lepkość (kubek Forda Ø 4 mm, 20°C)	[s]	100-120
Temperatura zapłonu	[°C]	min.32
Czas żelowania:		
• w 100°C	[minuty]	18÷24
• w 120°C		max.6
Stabilność w 20°C	[miesiące]	min.3
Parametry kopolimeryzacji w 120°C		
maksymalna temperatura	[°C]	190
czas osiągnięcia maksymalnej temperatury	[minuty]	max.8
Odporność dielektryczna	[kV/mm]	
• w 20°C		min.80
• w 155°C		min.50
• po 24 godz. w wodzie		min.45
• po 120 godz. w wodzie		min.35

* / 100 części wagowych składnika A i 1,5 części wagowych składnika B

Przechowywanie: Lakier POLIMID należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach i składować w krytych, przewiewnych magazynach o sprawnie działającej wentylacji, w temp. 5-20°C.

Składnik B należy przechowywać zgodnie z rozporządzeniem nr181 z dnia 1.03.1995 M.P.iH. (Dz.U.Nr.37 z 1995r.).

Opakowanie: Dla składnika A opakowania o pojemności 20 l. i beczki o pojemności 200 litrów, natomiast składnik B (utwardzacz 10) pojemniki 0.5 litrowe lub kanistry 24 litrowe ze specjalnego polietylenu.

Okres gwarancji: 6 miesięcy od daty produkcji przy spełnieniu powyższych wymagań w zakresie warunków przechowywania.

Informacje BHP: Pomieszczenia, w których znajduje się lakier powinny być wentylowane. Należy unikać kontaktu wyrobu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć ją wodą z mydłem. W razie dostania się lakieru do oczu należy natychmiast spłukać je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Zaleca się stosowanie okularów i odzieży ochronnej.