

NORPOL[®] MT

OPIS

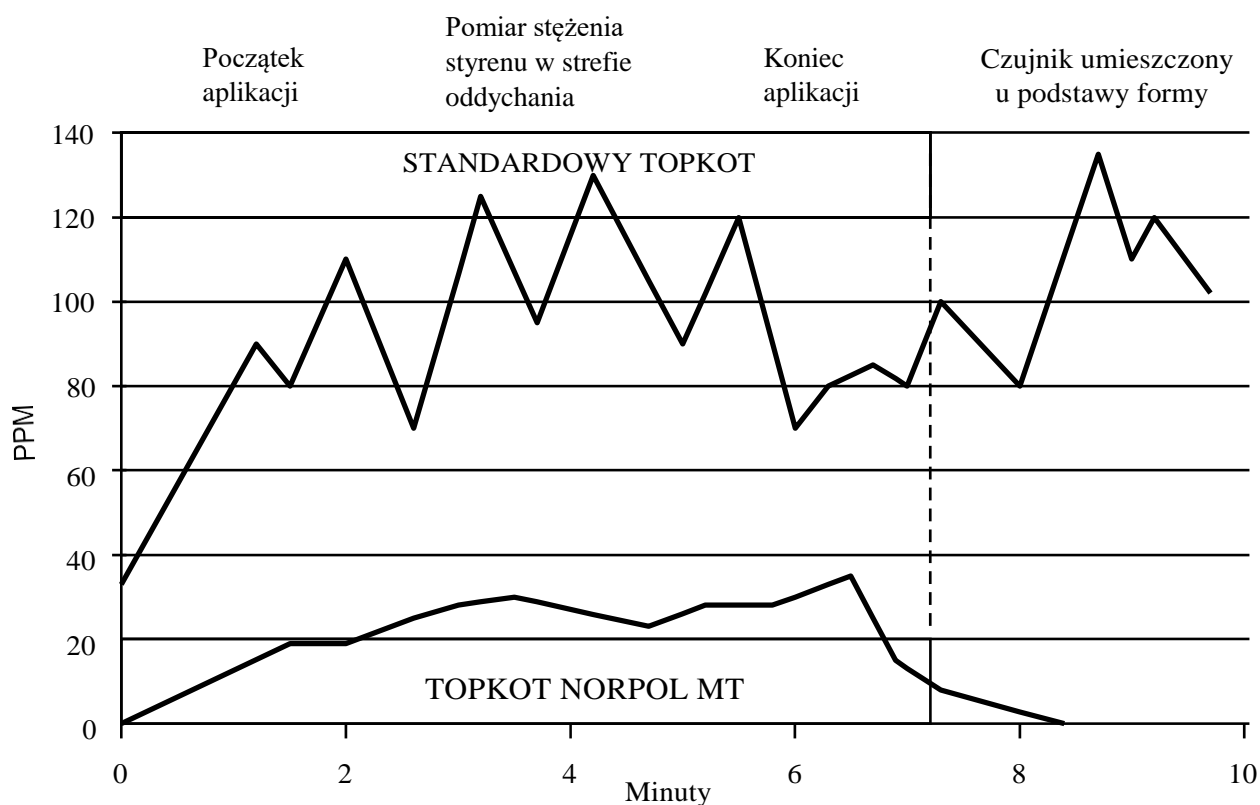
NORPOL[®] MT to topkot ze specjalnymi dodatkami obniżającymi emisję styrenu podczas i po aplikacji.

Żelkot ma znakomite właściwości użytkowe zapewniające szybką i bezproblemową aplikację.

Zalecana ilość nadtlenu: 1.3 - 2.0%.
 Zalecana grubość warstwy: 0.55 - 0.85 mm (mokra warstwa)

BADANIE EMISJI STYRENU

Ciągły pomiar emisji styrenu podczas aplikacji topkotów w seryjnej produkcji pokazuje, że NORPOL MT jest znacznie mniej szkodliwy dla środowiska. Po zakończeniu aplikacji stężenie styrenu spada prawie do zera, co wyraźnie widać na wykresie poniżej.



TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE W STANIE CIEKŁYM W 23°C

Właściwości	Jednostka	Wersja do natrysku	Wersja ręczna	Rodzaj testu
Lepkość - Brookfield RVF, wrzeciono 4, 4 obr./min. - Stożek i płyta	mPa·s(cP) mPa·s(cP)	9000-15000 220-300	14000-22000 500-650	A050 A010
Gęstość	g/cm ³	1.1-1.3	1.1-1.3	B020
Punkt zapłonu	°C	32	32	ASTM D 3278-95
Czas żelowania: 1.5% Norpol® Peroxide 1	minuta	8-20	10-25	G020
Czas przechowywania od daty produkcji	miesiąc	6	6	G180

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/MECHANICZNE ŻYWICY POLIESTROWEJ PO UTWARDZENIU

Właściwości	Jednostka	Wartość	Rodzaj testu
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min. 60	ISO 527-1993
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	MPa	min. 3500	ISO 527-1993
Wydłużenie przy rozciąganiu	%	min. 2.5	ISO 527-1993
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	°C	min. 80	ISO 75-1993
Twardość Barcola	-	min. 40	ASTM D 2583-99
Absorpcja wody	mg/element	maks. 80	Det norske Veritas 1981

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w cieniu w miejscu osłoniętym od słońca w temperaturze poniżej 25°C. Pojemnik należy otworzyć bezpośrednio przed użyciem. W wyższej temperaturze czas przydatności do użycia ulega skróceniu.

BEZPIECZEŃSTWO PRACY

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z PRODUKTEM NALEŻY PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM JEGO KARTĘ CHARAKTERYSTYKI.

Informacje zawarte w tym dokumencie (które mają służyć wyłącznie celom informacyjnym) są poprawne i dokładne i opierają się na naszej wiedzy technicznej i naukowej oraz literaturze na dzień publikacji. Informacje takie odnoszą się jedynie do wykorzystania produktów w stanie czystym i do celów tutaj określonych. Żadne informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie będą uważane za gwarancję lub przedstawienie (wyraźne lub dorozumiane) przez dostawcę i / lub potraktowane lub interpretowane jako naruszające jakiegokolwiek istniejące patenty. Dostawca niniejszego dokumentu nie ponosi żadnej odpowiedzialności za żadne informacje w nim podane ani za błędy, pominięcia lub nieścisłości, nawet w odniesieniu do wyników uzyskanych dzięki wykorzystaniu wyżej wymienionych informacji.