



HEMPEL

HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o.o.



ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo, 64-320 Buk; e-mail: general.pl@hempel.com; www.hempel.pl
NIP 701-01-50-377 KRS 0000313249

Gdańsk, 22-06-2014

DOTYCZY: DEZYNFEKCJA/ KONSERWACJA ZBIORNIKÓW WODY PITNEJ

Obecnie dezynfekcja zbiorników oraz używanie chemicznych środków dezynfekcyjnych do czyszczenia zbiorników jest coraz częstsze.

Zbiorniki wody pitnej są dezynfekowane, a woda często wymaga dodatkowego uzdatniania, lecz również zbiorniki ładunkowe i zbiorniki chemikaliów często wymagają dezynfekcji przed napełnieniem następnym ładunkiem.

Najczęściej używane środki dezynfekcyjne bazują na związkach chloru, np. sodiumhypochloride/ podchloryn sodu lub chloramina, również hydrogenperoxyde/ nadtlenek wodoru jest często używanym związkiem ponieważ nie wymaga usuwania po zakończonej dezynfekcji, lecz jedynie napełnienie zbiornika wodą.

Wszystkie związki dezynfekcyjne są szkodliwe dla powłok – w celu uniknięcia uszkodzeń powłok [przestrzegane muszą być pewne reguły:

Wymagane zasady:

- Wymieszaj farbę dokładnie przed aplikacją i przestrzegaj wymaganego czasu indukcji. Nie przegrubiaj i zapewnij odpowiednią wentylację i czas pomiędzy kolejnymi przemaalowaniami, szczególnie dla farb rozpuszczalnikowych.
 - Przestrzegaj limitów temperaturowych podczas aplikacji i schnięcia/utwardzania aby uniknąć wysięków farby.
 - Prze dezynfekcją powłoka farby musi być w pełni utwardzona i wolna od rozpuszczalników, np. min 7 – 10 dni w 20 °C i właściwej wentylacji.
 - Przeprowadzanie dezynfekcji częściej niż raz w miesiącu powinno być unikane wszędzie tam gdzie to możliwe.
- Upewnij się, że dotyczy to całego systemu włączając zawory, rury i węże.

Rekomendowane Maksymalne stężenia dla użycia w zbiornikach i ładowniach (Max. 35°C/95°F):					
	Sodiumhypochlorite / Podchloryn sodu			Hydrogenperoxide / Nadtlenek wodoru	
SYSTEM MALARSKI oporny chemicznie (Rodzaje)	DEZYNFEKCJA		KONSERWACJA	DEZYNFEKCJA	
	St. Max. ppm	Max. Czas godz.	St. Max. ppm	St. Max. %	Max. Czas godz.
Epoksydowo- Poliaminowe HEMPADUR 35560	100	12	6	1	1
Epoksydowo- Fenolowe HEMPADUR 85671	100	24	6	1	1
Ilość Sodiumhypochlorite / Podchloryn sodu(10-15% stężenie) dodana do 1000 l świeżej wody w celu					

Biuro Sprzedaży w Gdańsku: ul. Szymanowskiego 2, 80-280 Gdańsk

Recepcja: tel.: 058 521 89 00 lub 01, faks: 058 521 89 02

Dział Koordynacji Sprzedaży (obsługa bieżących zamówień kontrahentów) tel.: 058 521 89 57-59, 058 521 89 62, 0 58 521 89 30

Dział Handlowy (zarządzanie projektami, doradztwo techniczne, gwarancje, reklamacje, inspekcje) tel.: 058 521 89 55

DEZYNFEKUJĄCEGO		KONSERWUJĄCEGO	
Aby uzyskać stężenie:	Dodaj	Aby uzyskać stężenie:	Dodaj
50 ppm	330 ml	1 ppm	7 ml
100 ppm	660 ml	3 ppm	20 ml
		6 ppm	40 ml

UWAGA:

1 ppm = 1 mg/litre

HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o.o.
 ul. Modrzewiowa 2
 Niepruszewo, 64-320 Buk
 NIP PL7010150377 REGON 141566264

HEMPEL PAINTS (POLAND) Sp. z o.o.

Andżelika Bagniewska
 SPECJALISTA
 ds. KLUCZOWYCH KLIENTÓW