


<p><b>TRIOCHEM Sp. z o.o.</b> ul. Szyby Rycerskie 41-909 BYTOM tel.: +48 32 388 07 60 fax: +48 32 388 07 65</p> <p>biuro@triochem.pl www.triochem.pl</p>	<p style="text-align: center;"><b>INFORMACJA TECHNICZNA</b></p> <p style="text-align: center;">Aktualizacja z dnia 30.06.2021</p> <p style="text-align: center;"><b>SILEGAL RO</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Triochem</b></p>
--	--	--

Środek dyspergujący, wyrównujący i antyoligomerowy, przeznaczony do wysokotemperaturowego barwienia wyrobów z włókien poliestrowych oraz ich mieszanek

### CHARAKTERYSTYKA

Budowa chemiczna	Produkty etoksylacji olejów i specjalne niejonowe dodatki
Wygląd	Bursztynowy lepki płyn
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w zimnej i ciepłej wodzie
Jonowość	Niejonowy
Zgodność	Zgodny ze środkami anionowymi kationowymi i niejonowymi
Zawartość s.m.	50%
Odporność na twardą wodę	Odporny
pH	7-8

### WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Doskonale dysperguje zarówno na zimno jak i na gorąco barwniki zawiesinowe i utrzymuje je w stabilnej dyspersji.
- ◆ Ma doskonałe działanie emulgujące.
- ◆ Pomaga usuwać natłuszczenia i preparacje olejowe, utrzymuje je w postaci zemułgowanej w kąpeli.
- ◆ Redukuje tendencje do aglomeracji barwników zawiesinowych, metalokompleksowych oraz kadziowych.
- ◆ Działa egalizująco podczas barwienia w warunkach wysokotemperaturowych.
- ◆ Posiada działanie antyoligomerowe, utrzymując je w postaci zdyspergowanej w stygnącej kąpeli, przez co zapobiega ich ponownemu osadzaniu się na włóknie i ściankach aparatów farbiarskich.
- ◆ Może być stosowany do poprawy nierównych wybarwień.
- ◆ Ułatwia penetrację barwnika wgłąb włókna, przez co zalecany jest do barwienia przędzy, tkanin, tasiemek i innych wyrobów w postaci nawoju.
- ◆ Niepieniący
- ◆ Podczas barwienia mieszanek włókien poliestrowych i wełnianych zmniejsza brudzenie włókna wełnianego.
- ◆ Dodawany do kąpeli piorących po druku oraz do obróbki redukcyjnej po barwieniu ułatwia usuwanie niezwiązanego barwnika zawiesinowego.

### ZASTOSOWANIE

- ◆ Do barwienia barwnikami zawiesinowymi: 0,5- 2,0 g/l Silegalu RO
- ◆ Do obróbki redukcyjnej po barwieniu: 2-3 g/l hydrosulfitu, 1-2 g/l sody, 1-2 g/l Silegalu RO
- ◆ Do prania druków może być stosowany sam Silegal RO w ilości 1-4 g/l lub w połączeniu ze środkami redukującymi.
- ◆ Do wyrównywania nieudanych wybarwień: 1-3 g/l Silegalu RO w pH( 5-5,5 ) w temperaturze 130°C-135°C. Jeżeli wybarwienia mają być rozjaśniane można do kąpeli dodawać środki redukujące.
- ◆ Jako środek wspomagający obróbkę redukcyjną po barwieniu włókien poliestrowych: 2-3 g/l dyspergatora (Producent zaleca **Triopers NS**), 1-2 g/l Silegalu RO, 1-4 g/l Hydrosulfitu, 1-2 g/l wodorotlenku sodu

### SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Trwałość produktu w oryginalnym opakowaniu minimum 12 miesięcy.

**Silegal RO** może zestalać się na mrozie. W takim przypadku należy przenieść go do pomieszczenia o temperaturze pokojowej i po ogrzaniu dobrze wymieszać; jego właściwości pozostają niezmienione.

Powyższych informacji i zaleceń Producent udziela na podstawie przeprowadzonych badań, prób i doświadczeń. Producent nie gwarantuje osiągnięcia optymalnego efektu końcowego w przypadku stosowania niezgodnego z zaleceniami jak i niezależnych od Producenta warunków magazynowania. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt i wiedzę Producenta. Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania, transportu i składowania produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji.