

Charakterystyka

Esterol to najnowocześniejszy środek koalescencyjny do farb lateksowych, tuszy i powłok przemysłowych.

Może być łatwo dodawany do preparatów szczególnie w sytuacjach, w których trudno jest formować filmy.

Esterol wzmacnia właściwości użytkowe farby, w tym wybarwienie, koalescencja w niskiej temperaturze, szorowanie odporność, odporność na warunki atmosferyczne, stabilność lepkości, zaprawa i elastyczność.

Esterol jest produktem o niskiej toksyczności Low - VOC, nie zawierającym lotnych związków organicznych i przyjaznym dla środowiska, ulegającym biodegradacji.

Aplikacje

Esterol jest bardzo skutecznym środkiem błonotwórczym i ma zastosowanie do wszystkich rodzajów żywic syntetycznych i lateksów dogodnie stosowany we wszystkich wodnych systemach powłokowych (architektonicznych, przemysłowych, motoryzacyjnych itp.), farby drukarskie (farby na bazie oleju litograficznego i typograficznego) oraz półprodukty do reakcji chemicznych.

Nazwa chemiczna	2,2,4-trimetyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate
CASNo.	25265-77-4
Waga molekularna	216
Gęstość @20°C/20°C	0,9464
Temperatura wrzenia @760mmHg	255°C
Punkt zapłonu	122°C
Temperatura zamarzania	0 < -70,25°C
Prężność pary @20 C	0,001 kPa
Rozpuszczalność w wodzie @25 C	0,5-3,79 g/l
Lepkość @25 C	13,6 mPa.s
Temperatura samozapłonu	388°C
Czystość	≥ 99,0
Zawartość wody(%)	≤ 0,1