



# amepox

## NanoSilver AL 2100

- \* KOLOIDALNY ROZTWÓR NANOSREBRA W ŚRODOWISKU ALKOHOŁOWYM,
- \* NANOCZĄSTKI O WYMIARACH PONIŻEJ 50 nm,
- \* NAJWIĘKSZA Z MOŻLIWYCH POWIERZCHNIA CZYNNA CZĄSTEK.

### OPIS OGÓLNY:

**NanoSilver AL 2100** jest unikalną kompozycją koloidalnego roztworu cząstek srebra metalicznego z polimerową otoczką ochronną w alkoholowym środowisku z krzemionką koloidalną i dodatkami modyfikatorów. W celu najbardziej aktywnego oddziaływania adsorpcyjnego, wszystkie aktywne nanocząstki Ag mają rozdrobnienie o wymiarach 30-50 nm.

**NanoSilver AL 2100** jest wyrobem o najwyższych parametrach technicznych i o najwyższej czystości kontrolowanej w całym cyklu procesu produkcyjnego.

### PARAMETRY TECHNICZNE:

Liczba składników	Jeden
Kolor	Brązowy do czarnego
Zawartość suchej masy	0.6±0.02% (wagowo)
Stężenie metalicznego nanosrebra w cieczy	1000 ppm
Lepkość (Brookfield DVII+Pro; 100rpm; 25°C.)	2.5±0.5 mPas
Współczynnik tiksotropowości (1/10; 25°C.)	~1.0
Wartość pH	6±1
Ciężar właściwy	0.7±0.2 g/cm <sup>3</sup>
Przechowywanie	Bez ograniczeń w zamkniętym naczyniu (możliwość parowania alkoholu)

### UWAGI BHP:

1. Wyrób jest całkowicie bezpieczny w użyciu, jednak w przypadku osób alergicznych wskazane jest stosowanie rękawiczek lateksowych i okularów ochronnych. Należy stosować odpowiednią wentylację.
2. Przechowywać w warunkach normalnych w szczelnie zamkniętym naczyniu z dala od źródeł grzewczych i ognia.