

POLIMER ACRIOSTIRENIC DOPAT CU NANOPULBERI COMPOZITE DE ARGINT ȘI DIOXID DE TITAN

Descriere:

Produs nou, sub formă de emulsie vâscoasă, de culoare galben pai până la galben brun, pe bază de polimeri acril-stirenici dopați cu nanopulberi compozite din argint (NpAg) și dioxid de titan (NpTiO₂). Produsul prezintă o bioactivitate ridicată, bazată pe sinergismul dintre proprietățile antimicrobiene și fotocatalitice ale nanoparticulelor componente.

Caracteristici:

- conținut de NpAg/TiO₂ : 20...30 %;
- grad avansat de finețe și dispersie ale componentelor;
- spectru larg antibacterian și antifungic;
- proprietăți fotocatalitice și de autocurățare;
- ușor dispersabil în apă;
- produs ecologic



Aplicații:

Obținerea produselor de acoperire funcționalizate antibacterian, antifungic și cu autocurățire, pentru finisări interioare și exterioare ale clădirilor.