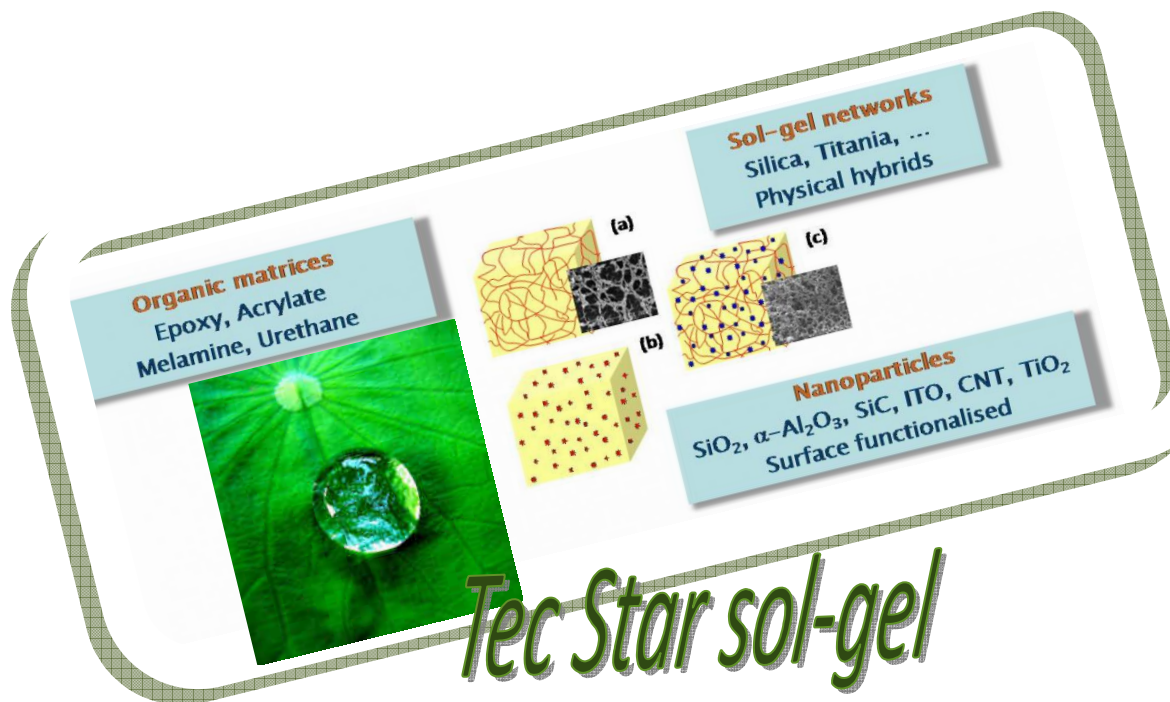


TEX-NanoTech

Trattamento super-idro-oleofobico nanocomposito



TEX-NanoTech è un trattamento di tipo sol-gel ibrido nanocomposito che rende le superfici super-idro-oleofobiche, con proprietà fotocatalitiche e ossidanti.

Specifiche tecniche

TEX-NanoTech è un prodotto diluibile in acqua o alcool capace di creare una superficie super-idro-oleofobica con proprietà fotocatalitiche e ossidanti, evitando così la proliferazione e l'adesione di batteri e virus sulle superfici.

TEX-NanoTech agisce su tessuti, pelle/cuoio, legno, carta creando un rivestimento ultrasottile e trasparente, che non modifica al tatto la qualità del substrato.

Il sol-gel consente di ancorare le nanoparticelle alle superfici evitando un loro rilascio nell'ambiente.

TEX-NanoTech protegge le superfici dalle macchie grazie alla sua azione super-idro-oleofobica.

Istruzioni per l'uso

TEX-NanoTech è un prodotto concentrato da diluire fra il 5% e il 15% in acqua, in alcool etilico o isopropilico, oppure in una miscela di acqua e alcool.

Prima della miscelazione con solvente, agitare il prodotto concentrato.

TEX-NanoTech può essere applicato a spruzzo direttamente sulle superfici, oppure per impregnazione con una spugna o in fase di produzione dei materiali o sui prodotti finiti.

Per velocizzare l'evaporazione del solvente, là dove possibile, può essere utilizzata una miscela al 50% di acqua e 50% di isopropanolo.

Una volta miscelato il prodotto con il solvente, la miscela deve essere utilizzato **entro una settimana**.

TEX-NanoTech può essere applicato anche in fase di lavaggio dei tessuti, mettendo il prodotto al momento del risciacquo e ad una concentrazione pari al 5% del quantitativo di acqua utilizzata dal sistema di lavaggio per la fase di risciacquo.

ATTENZIONE: consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.