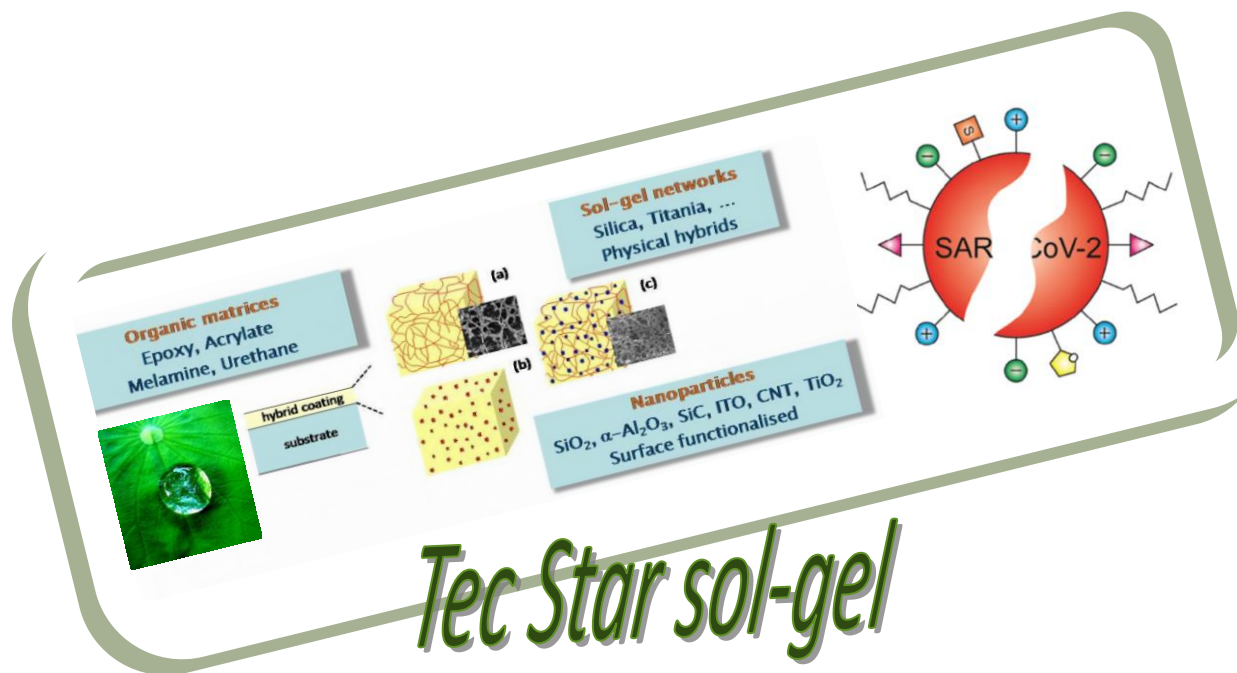


TEX-NanoTech

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 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, cemento, pietre naturali 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.

TEX-NanoTech impedisce l'adesione di acqua, sostanze grasse e/o proteiche (come quelle di virus e batteri), sulle superfici.

La presenza di sostanze altamente ossidanti, rende le superfici trattate attive contro i batteri, secondo la norma ASTM E2149-01, e antivirus su ceppo virale SARS-CoV-2 (dopo 6 ore di contatto si ha un abbattimento del 99,2% della carica virale inoculata), secondo la norma ISO 18184:2019 (test effettuato da laboratorio accreditato ACCREDIA, in data 23/09/2020).

Istruzioni per l'uso

TEX-NanoTech è un prodotto concentrato da diluire fra il 5% e il 20% in acqua, oppure in una miscela al 50% acqua e 50% alcool.

Prima della miscelazione, 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'asciugatura, là dove possibile, può essere utilizzata una miscela al 50% di acqua e 50% di isopropanolo.

Una volta miscelato il prodotto, la miscela deve essere utilizzata **entro pochi giorni**.

Nel caso di applicazione su tessuti, **TEX-NanoTech** può essere applicato anche in lavatrice (sia domestica che industriale), mettendo il prodotto al momento del risciacquo e ad una concentrazione pari al 3-5% del quantitativo di acqua utilizzata dal sistema di lavaggio per la fase di risciacquo o nell'apposito programma dedicato al trattamento dei tessuti.

ATTENZIONE: consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.