

Cristalplant Bio Active



Caratteristiche materiale

Cristalplant® Bio Active è riconosciuto per la bellezza simile alla pietra naturale dall'effetto soft touch. È il primo solid surface eco-sostenibile, derivante da materie prime resinose di origine vegetale, miscelate a minerali inerti naturali di estrema purezza. Può essere riciclato, è in Classe 1.

Nella nuova versione Bio Active, scelta da Falper per tutti i suoi prodotti, l'estetica e la tecnologia di Cristalplant® si arricchiscono di importanti proprietà virucide, antimicotiche ed autopulenti grazie a una nuova formulazione a base di biossido di titanio.

La proprietà fotolitica di questo composto permette infatti di avviare una reazione chimica che porta alla distruzione di batteri e virus depositati sulla superficie, incluso il Covid-19, grazie alla semplice esposizione alla luce, naturale o artificiale. Inoltre, il biossido di titanio non si degrada e presenta un effetto antibatterico e virucida a lungo termine, oltre a proprietà di disinfezione più efficaci di quelle ottenute con il cloro e l'ozono. Il rapporto di prova rilasciato da UOCMV conferma che "dall'esame colturale, le superfici Cristalplant® Bio Active hanno dimostrato una attività virucida nei confronti di SARS-CoV-2 dopo un tempo di contatto pari a 30' e 60'.

Schede di Cura e Manutenzione

Il Cristalplant® è un materiale omogeneo in tutto il suo spessore e può essere riparato da graffi, macchie ostinate e bruciature di sigaretta, riportando la superficie alla bellezza originale, adoperando una spugnetta abrasiva tipo Scotch Brite® o simile e un comune pulitore abrasivo; levigare superficialmente la parte danneggiata e se il difetto è ancora visibile ripassare levigando con carta abrasiva molto fine.

Si consiglia:

- Usare comuni detergenti neutri, o detergenti in gel o abrasivi per una pulizia più profonda.
- La pulizia può essere accompagnata dall'utilizzo di spugne abrasive tipo "Scotch Brite".
- È importante risciacquare a fondo dopo aver utilizzato prodotti per la pulizia.

Si sconsiglia:

- L'uso di prodotti chimici aggressivi come acetone, trielina, acidi o basi forti.
- L'uso di sostanze chimiche aggressive come acido muriatico e soda caustica
- L'uso di detergenti industriali di cui non si conosce l'aggressività
- L'uso di prodotti per sgorgare i lavelli

ATTENZIONE: Non usare assolutamente detergenti contenenti acetone, trielina, acido muriatico e soda caustica qualunque sia la loro concentrazione e anche se diluiti, perché tendono ad aggredire il materiale.