

Cristalplant Bio Active



Materialmerkmale

Cristalplant® Bio Active zeichnet sich durch seine Schönheit aus, die der von Naturstein ähnelt und einen Soft-Touch-Effekt hat. Es ist die erste umweltfreundliche feste Oberfläche, die aus pflanzlichen Harzrohstoffen gemischt mit äußerst reinen natürlichen inerten Mineralien gewonnen wird. Es kann recycelt werden und gehört zur Klasse 1.

In der neuen Bio Active-Version, die von Falper für alle seine Produkte ausgewählt wurde, werden die Ästhetik und Technologie von Cristalplant® um wichtige viruzide, antimykotische und selbstreinigende Eigenschaften durch eine neue Formulierung auf Basis von Titandioxid angereichert.

Die photolytische Eigenschaft dieser Verbindung ermöglicht eine chemische Reaktion, die zur Zerstörung von Bakterien und Viren auf der Oberfläche führt, einschließlich Covid-19, durch einfache Exposition gegenüber Licht, sei es natürlich oder künstlich. Außerdem degradiert Titandioxid nicht und hat eine langfristige antibakterielle und viruzide Wirkung sowie Desinfektionseigenschaften, die wirksamer sind als die mit Chlor und Ozon erzielten. Der von UOCMV veröffentlichte Testbericht bestätigt, dass aus dem kulturellen Untersuchung heraus die Oberflächen von Cristalplant® Bio Active viruzide Aktivität gegen SARS-CoV-2 nach einer Kontaktzeit von 30' und 60' gezeigt haben.

Pflege- Und Wartungskarten

Cristalplant® ist ein homogenes Material über seine gesamte Dicke und kann von Kratzern, hartnäckigen Flecken und Zigarettenbrandstellen repariert werden, indem die Oberfläche mit einem Schleifschwamm wie Scotch Brite® oder ähnlichem und einem handelsüblichen Schleifreiniger wieder in ihre ursprüngliche Schönheit versetzt wird; leicht die beschädigte Stelle schleifen und wenn der Defekt immer noch sichtbar ist, erneut mit sehr feinem Schleifpapier schleifen.

Es wird empfohlen:

- Verwenden Sie gewöhnliche neutrale Reinigungsmittel oder Gel- oder Schleifreiniger für eine gründlichere Reinigung.
- Die Reinigung kann durch die Verwendung von Schleifschwämmen wie „Scotch Brite“ begleitet werden.
- Nach der Verwendung von Reinigungsprodukten gründlich abspülen.

Es wird abgeraten:

- Vermeiden Sie die Verwendung von aggressiven Chemikalien wie Aceton, Trichlorethylen, Säuren oder starken Basen.
- Vermeiden Sie die Verwendung von aggressiven Chemikalien wie Salzsäure und ätzender Soda.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Industriereinigern unbekannter Aggressivität.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Abflussreinigungsprodukten.

ACHTUNG: Verwenden Sie auf keinen Fall Reinigungsmittel, die Aceton, Trichlorethylen, Salzsäure und ätzende Soda enthalten, unabhängig von ihrer Konzentration und auch wenn sie verdünnt sind, da sie dazu neigen, das Material anzugreifen.