



SCHEDA TECNICA +NANO GLASS HC

+NANO GLASS HC è un prodotto fotocatalitico igienizzante che conferisce alla superficie uno strato protettivo con proprietà idrofiliche per il trattamento di superfici vetrate e pannelli fotovoltaici.

CARATTERISTICHE

Le nano particelle, attraverso un processo di fotocatalisi, contribuiscono inoltre alla decomposizione di sostanze organiche che si depositano sulle superfici trattate.

Il prodotto crea uno strato nanometrico di silice-titanio che si lega chimicamente al substrato conferendo ad esso una protezione duratura. Questo trattamento mantiene le superfici più pulite nel tempo e facilita la pulizia delle stesse. Inoltre, protegge il vetro dal normale degrado dovuto all'azione dei raggi UV.

APPLICAZIONE

Applicare sempre in un campione prima di utilizzare il prodotto
Non applicare su superfici calde e a contatto diretto con i raggi solari.

Agitare delicatamente il contenitore prima dell'utilizzo per 15 secondi.

Affinché il prodotto sia efficace, non vanno utilizzati detersivi per la pulizia preventiva delle superfici da trattare, ma solamente ossido di cerio, acqua ed un tergi vetro per asciugare.

+NANO GLASS HC va applicato sulla superficie asciutta con tampone e un panno in tessuto non tessuto. Su grandi superfici in alternativa utilizzando una pistola a spruzzo con ugello 1.0 ed aria compressa a 5 bar. La pistola a spruzzo va regolata in modo da ottenere la massima nebulizzazione così da formare una rosa di diametro di circa 20 – 25 cm. La pistola a spruzzo va utilizzata ad una distanza di circa 30 cm dalla superficie da trattare.

Il prodotto agisce in circa 10 secondi. Le nano particelle di silice s'insinuano nelle micro-porosità del vetro creando un reticolo permanente. Allo stesso tempo depurano il vetro da particelle di sporco ostinato, rendendolo più pulito.

Dopo l'applicazione è necessario risciacquare la superficie trattata utilizzando acqua o una spugna imbevuta di acqua.

DURATA

3-5 anni

RESA MEDIA A MQ

15 MQ

DATI TECNICI-DURATA DI CONSERVAZIONE

Stato fisico: liquido

Colore: incolore

Odore: caratteristico

Punto di infiammabilità: < 23° C Solubilità: solubile in acqua

Scadenza 24 mesi o 12 dall'apertura. Conservare in un luogo fresco e asciutto e senza gelo.

SICUREZZA

Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso. Non inalare, né ingerire il prodotto. Consultare la scheda dati di sicurezza.

SUPPORTO TECNICO

In Teknowool riteniamo importante aiutarvi nel miglior modo possibile. I nostri consulenti tecnici sono quindi sempre pronti ad aiutarvi. Possono consigliarvi le migliori soluzioni e spiegarvi come usare un prodotto. Non esitate a contattare direttamente uno dei nostri consulenti!

AVVERTENZA

Questa scheda tecnica del prodotto è intesa come una guida per l'uso del prodotto ed è stata preparata sulla base degli ultimi sviluppi e tecniche. Poiché l'applicazione, il trattamento e le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, nessun diritto può essere derivato da questa scheda informativa del prodotto. Teknowool rifiuta esplicitamente qualsiasi responsabilità per la garanzia e l'applicazione errata, così come qualsiasi danno e perdita conseguente. L'utente rimane sempre responsabile dell'applicazione, della scelta del prodotto, dell'applicazione e del risultato.

Per maggiori info:

www.piunano.com

info@piunano.com

+NANO è un marchio di proprietà di TEKNOWOOL www.teknowool.com