

SCHEDA TECNICA : X-NANO CRYSTAL

Caratteristiche del prodotto:

X-NANO CRYSTAL è un agente idrofobo e protettivo per il vetro, contro acqua e sporco con formulazione basata sulla nanotecnologia.

Ha un effetto protettivo, basato sul principio dell'effetto loto.

Il cosiddetto effetto loto è la capacità, osservata principalmente nei fiori di loto, di un materiale di mantenersi pulito autonomamente.

L'acqua si trasforma in microsfere che grazie all'effetto gravità e all'aria rotolano sulla superficie con estrema facilità portandosi con sé le particelle di sporco.

X-NANO CRYSTAL consente di preservare la purezza delle superfici trattate senza l'uso di detergenti, senza il minimo turbamento per l'ambiente.

Effetti del prodotto:

- Migliora la trasparenza e la visibilità, migliorando il tempo di reazione del guidatore.
- Rende il vetro resistente ai piccoli detriti stradali, prevenendo schegge e crepe.
- È più facile da pulire, permettendo di lavar via più facilmente gli insetti.
- Respinge l'acqua, il ghiaccio e la neve, migliorando la visibilità in caso di pioggia.
- È resistente ai raggi UV, non crea bolle o screpolature come altri rivestimenti.
- Protegge contro le piogge acide, la corrosione e l'accumulo di minerali.
- Riduce l'abbagliamento notturno.
- Riduce segni e graffi.

Modalità di utilizzo:

Vedi scheda di applicazione allegata.

Sicurezza:

Non mangiare o bere. Non fumare.

Lavorare in un locale ben aerato. Non utilizzare in prossimità di fiamme libere.

In caso di contatto con gli occhi sciacquare con acqua pulita.

In caso di ingestione accidentale, sciacquare la bocca con acqua e bere almeno ½ litro di acqua.

In caso di problemi consultare un medico.

Conservazione:

Durata 12 mesi

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Non esporre a temperature sotto lo zero.

RACCOMANDAZIONI

X-NANO CRYSTAL non è compatibile agli altri protettivi sul mercato, quindi è necessario rimuovere eventuali residui di vecchio prodotto prima dell'uso. ALKOR GROUP non intraprende alcuna responsabilità nel caso le date precauzioni non sono state prese.

Tutti i dati corrispondono allo stato dell'arte di oggi. Per le informazioni riportate sopra non c'era una pretesa di completezza, sono solo atte ad essere intese come possibili esempi di aree di applicazione. Causa il numero elevato di applicazioni e di condizioni d'uso, l'acquirente / utente è tenuto sotto la propria responsabilità di verificare professionalmente l'idoneità dei nostri materiali per gli scopi previsti in base alle condizioni dell'oggetto in questione.

Se vengono rilasciate nuove informazioni riguardanti un determinato prodotto, automaticamente la vecchia versione decade.



ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE X-NANO CRYSTAL

FASE 1

Pulire la superficie del vetro con alcool o detergente comune.
Lasciate asciugare la superficie prima di usare X-NANO CRYSTAL – STAGE 1 (CLEAN).
Applicare STAGE 1 (CLEAN) e pulire la superficie con una leggera pressione con movimenti circolari.
Successivamente lucidare il detergente con un panno normale o un pezzo di panno carta.
Lasciate la superficie pulita per circa 5-10 minuti ad asciugare.
Non toccare la superficie pulita con le mani o le dita.

FASE 2

Applicare X-NANO CRYSTAL – STAGE 2 (PERL) ca. 10-15 ml per mq sulla superficie pulita e diffondere il materiale in modo uniforme utilizzando un panno carta o un panno da lucidatura.
Procedendo in questo modo si sono diffuse le nanoparticelle sulla superficie, queste possono ora attivarsi per il legame nanomolecolare con il CLEAN utilizzato nella fase 1.
Il processo di incollaggio nanomolecolare dura ca. 5 - 10 minuti (secondo la temperatura del vetro).
Dopo la distribuzione si prega di attendere per tutta la durata di questo stesso periodo e poi lucidare la superficie a fondo fino a quando la superficie risulta senza aloni.

NOTE

Se si ha la sensazione che si sta spostando del materiale avanti e indietro sulla superficie, si prega di attendere alcuni minuti con la lucidatura.
In questo caso le particelle non si sono ancora completamente indurite.

Dopo la lucidatura si può forse vedere una leggera sfumatura grigia che sembra come un appannamento della superficie. In tal caso, allora avete semplicemente applicato un pò troppo materiale in superficie. E' sufficiente ripassare nuovamente solo il panno da lucidatura.

L'effetto protettivo contro la pioggia si verifica un'ora dopo l'applicazione.

L'effetto protettivo ottimale si ottiene dopo 24 ore.

L'applicazione di una maggiore quantità di prodotto non aumenta l'efficienza, ma aumenta lo sforzo di lucidatura.

Eseguire l'applicazione a temperature superiori a 5 ° C. Temperature ideali sono da 20 a 30 ° C.
A temperature più basse si verifica sulla superficie dopo l'applicazione uno strato lattiginoso, e aumenta lo sforzo durante la lucidatura.