

NITOGUARD® CLASS

Innovativo nano-rivestimento per l'idrorepellenza di lunga durata di vetro, piastrelle smaltate e ceramica



Descrizione del prodotto

Nitoguard® Class è un nano-rivestimento innovativo basato sul biossido di silicio (SiO₂).

Nitoguard® Class forma uno strato protettivo permanente senza cambiare l'aspetto della superficie.

Nitoguard® Class rende la superficie estremamente idrorepellente. Lo strato protettivo riduce l'adesione dello sporco, così che le superfici trattate sono facili da pulire e anche il calcare è facile da rimuovere. Nitoguard® Class è altamente resistente all'usura e alla temperatura (450°C).

I prodotti Nitoguard® sono una collezione di rivestimenti innovativi e di alta qualità per vari substrati. L'uso di materie prime di alta qualità basate sul fluoro o sulla nanotecnologia permette di ottenere proprietà di repellenza all'acqua, al grasso e allo sporco a lungo termine ed estreme. Poiché ogni materiale è diverso, la linea di prodotti Nitoguard® ha una soluzione per ogni tipo di materiale.

Applicazione

Nitoguard® Class può essere applicato su vetro e altre superfici dense e lisce come piastrelle smaltate e ceramica.

Caratteristiche

- Riduce la penetrazione di marcatori, calce e altre sostanze aggressive
- Invisibile all'occhio umano
- Facile da pulire
- Resistenza chimica tra pH 1 e pH 13
- Facile da applicare
- Rispettoso dell'ambiente e resistente ai raggi UV
- Buone proprietà conservanti

Dati tecnici

Colore: Trasparente
Profumo: Alcool
Peso specifico: 1,00 kg/litro
pH: ca. 4

Condizioni di applicazione

Nitoguard® Class può essere applicato in condizioni di tempo asciutto a temperature comprese tra 10°C e 30°C.

Manuale utente

1. Assicurarsi che la superficie da trattare sia completamente pulita, asciutta e priva di polvere. Pulire in anticipo secondo i contaminanti che possono essere presenti sul vetro:
2. Residui di calce: Abrasivo di ossido di cerio (IV) 20%/w/w in acqua o Classrenovator, seguito da una seconda pulizia con Isopropanol.
3. Residui di silicone e sapone: Siliconeremover e Uniclean. Contaminazioni industriali: Ossido di cerio (IV) abrasivo, seguito da una seconda pulizia con Isopropanol. Risciacquare accuratamente con acqua. Lasciare asciugare completamente la superficie.
4. Applicare Nitoguard® Class su un panno in microfibra pulito e privo di lanugine e lucidare la superficie.

5. Continuare a strofinare fino a quando il prodotto si è asciugato in modo invisibile.
6. Se si desidera rimuovere il rivestimento, questo può essere rimosso con un abrasivo all'ossido di cerio (IV).

Imballaggio

1 e 5 litri

Essiccazione

Secco: Circa 2 ore
Completamente indurito: 24 ore

Consumo teorico

150 - 200 m² per litro

Informazioni pratiche

- Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde.

Conservazione e durata di conservazione

In confezione originale non aperta da almeno 12 mesi. Conservare in un luogo fresco e senza gelo.

Regole di sicurezza

Evitare l'inalazione e il contatto con la pelle e gli occhi, indossare guanti adatti, indumenti protettivi e occhiali di sicurezza. Evitare il rilascio nell'ambiente. In caso di dubbio, consultare sempre la scheda di sicurezza o il nostro dipartimento R&S.



Supporto tecnico

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

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Disclaimer

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. Mavro International 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.

Edizione: Gennaio 2021
Questo rilascio annulla tutti i rilasci precedenti.

Numero di articolo: 59003