Norust

derugginante per graniti e pietre naturali

Scheda Tecni

CARATTERISTICHE

- Norust è un formulato a base acida che permette di eliminare da graniti lucidi o levigati e pietre naturali macchie di ruggine o di ossidazione
- Norust è particolarmente indicato per neutralizzare elementi insiti nei materiali che, una volta esposti agli agenti atmosferici assumono, una colorazione giallastra impoverendo la qualità del materiale.
- Norust non scurisce i materiali trattati

CAMPI D'APPLICAZIONE

Norust trova efficace applicazione su materiali tipo Solar White, Camelia White, Kashmir, Panna Fragola, Bianco Kristal, Azularan, Rosa Beta, e tutti i graniti bianchi in genere.

Norust può essere utilizzato su lastre, manufatti e materiali già posati ed in uso.

MODO D'USO

I materiali devono essere asciutti e non precedentemente trattati con idrorepellenti o cere. Agitare il Norust prima dell'utilizzo.

Pulizia lastre:

- Applicare uniformemente Norust sulla superfici da trattare, possibilmente in orizzontale, con uno spazzolone. Applicare dal basso verso l' alto se le lastre sono poste in verticale..
- Mettere tra una lastra e l'altra degli spessori in plastica (assolutamente non di legno), per far circolare l' aria
- Lasciare agire da 1 a 12 ore a seconda della quantità e della persistenza delle macchie di ruggine da eliminare.
- Sciacquare accuratamente con acqua pulita, non di riciclo, aiutandosi con una spazzola.
- Su graniti chiari l'applicazione del Norust in concentrazione pura potrebbe far leggermente scurire i materiali. Si consiglia la diluizione in queste proporzioni: 60-70% Norust - 40-30% Acqua. Eventualmente ripetere il trattamento dopo aver sciacquato accuratamente con acqua non di riciclo, avendo cura di far asciugare la superficie prima della seconda applicazione.



Pulizia manufati e materiali posati:

- Applicare uniformemente Norust sulle superfici da trattare, lasciare agire fino alla scomparsa della ruggine.
- Sciacquare accuratamente con acqua pulita.

RESA

7 -10 m2/ kg (utilizzato puro)

AVVERTENZE

Se utilizzato su materiali posati i vapori del Norust possono provocare imbrunimento e ingiallimento dei metalli da arredamento presenti, si consiglia pertanto di proteggerli.

Dopo il trattamento con Norust si consiglia l'applicazione di Water Proofing 707, un idrorepellente che limitando il contatto tra il materiale e gli agenti atmosferici esterni fornisce una maggiore protezione al riformarsi dell'ossido.

ETICHETTATURA e SICUREZZA

Norust è un prodotto chimico.
Per informazioni sull' etichettatura e i rischi connessi alla manipolazione e all'uso del prodotto consultare la Scheda di Sicurezza. Se non è stata ricevuta, essa è disponibile a richiesta presso Industrial Chem Italia.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Norust ermeticamente chiuso nei suoi contenitori originali, conservato a una temperatura tra 5 e 30 °C lontano da fonti di calore e protetto dalla luce solare diretta, ha una durata di 24 mesi.

RESPONSABILITA'

Tutte le informazioni e raccomandazioni qui contenute, sono basate su informazioni e test che riteniamo attendibili; non conoscendo tuttavia le condizioni circa i materiali trattati e le modalità di messa in opera in cui il prodotto viene utilizzato, si declina ogni responsabilità circa l'adeguatezza del prodotto per ogni particolare applicazione. È infatti compito dell'utilizzatore verificare, sotto la propria responsabilità, se il prodotto descritto si presta in maniera appropriata all'uso a cui è destinato, e di procedere a tutte le prove preliminari necessarie, comprese quelle legate all'utilizzo di macchine o strumenti di lavoro.

rev. settembre 2021



INDUSTRIAL CHEM ITALIA s.r.l.
www.industrialchemitalia.com
Tel. +39 0584 969 607
commerciale@industrialchemitalia.com

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001 - ISO 14001

Norust

rust remover for granite and natural stones

technical she

PROPERTIES

- Norust is an acid-based formulation that allows to remove rust or oxidation stains from polished or honed granites and natural stones.
- Norust is particularly suitable for neutralizing elements that are inherent in materials that, once exposed to atmospheric agents, take on a yellowish color, impoverishing the quality of the stones.

APPLICATION FIELD

Norust is specific for granites like Solar White, Camelia White, Kashmir White, Kristal White, Azularan, Rosa Porriño, and all granites in general.

Norust can be used to clean slabs, artefacts and materials already installed and in use.

INSTRUCTION FOR USE

The granite to be treated, must be dry and not previously treated with water-repellents or waxes.

Shake well Norust before use.

Slabs cleaning:

- Apply Norust uniformly on the surfaces to be treated with a nylon broom preferably on the slabs placed horizontally. Apply from bottom to top if the slabs are placed vertically.
- Separate the slabs with plastic shims (absolutely not wood).
- Leave on from 1 up to 12 hours depending on the quantity and the persistence of the rust stains to be eliminated.
- Wash thoroughly with clean water, not recycled, using a brush.
- Norust if applied pure on light granites could slightly darken the treated materials. We recommend dilution in these proportions: 60-70% Norust : 40-30% Water. If needed, repeat the treatment after having washed thoroughly with non-recycled water, taking care to allow the surface to dry before the second application.



Cleaning of artefacts and materials already placed:

- Apply Norust uniformly on the surfaces to be treated, leave on until the rust has disappeared. Rinse with plenty of water.

YELD

7 -10 m2/ kg (if used undiluted)

USEFUL RECOMMENDATIONS

If used on materials already installed Norust vapors may cause browning and yellowing of the furnishing metals present, it is therefore recommended to protect them.

After treatment with Norust we recommend treat the surfaces with long lasting water repellent Water Proofing 70.7It limiting the contact between the material and external atmospheric agents, provides greater protection against the formation of oxide.

Not apply Norust on polished marbles

SAFETY & LABELING

Norust is a chemical product.
For information concerning labeling, handling and utilization risks , please read the Material Safety Data Sheet. If this has not been received, it can be requested to Industrial Chem Italia.

STORAGE

Norust properly stored in the original unopened containers, at a temperature between 5 - 30°C, far from direct sunlight and other heat sources has a shelf life of 24 months.

RESPONSIBILITY

All the data and recommendations contained herein are based on information and tests deemed reliable; however, not knowing the conditions of the materials to be treated and the application modalities employed by the user, the company assumes no responsibility for the product's fitness for use relative to any specific application. It is up to the user to determine, under its sole responsibility, whether the product described herein is suitable for the intended use and to perform all preliminary tests, including those relating to the use of machines and tools.



rev. september 2021

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

INDUSTRIAL CHEM ITALIA s.r.l.
www.industrialchemitalia.com
Tel. +39 0584 969 607
export@industrialchemitalia.com