A2A OP

antiacido antimacchia per pietre naturali o tecniche non lucide

scheda tecni

CARATTERISTICHE

- A2A OP è un protettivo monocomponente idoneo al contatto alimentare che forma una pellicola trasparente eccezionalmente resistente agli agenti acidi.
- Le superfici trattate con A2A OP sono di fatto inattaccabili dalle sostanze di uso comune più aggressive quali limone, olio, vino, bibite gassate, etc.

CAMPI D'APPLICAZIONE

A2A OP è adatto per tutte le superfici in marmo, granito, pietra naturale o tecnica/composta e cemento, a finitura non lucida.

MODO D'USO

Agitare bene la bomboletta prima dell' applicazione.

- A2A OP può essere applicato a spruzzo o con rullo in poliuretano che garantisce eccellenti risultati di pari livello. Il rullo deve assolutamente essere nuovo. Non è necessario diluire A2A OP.
- È importante applicare uno strato molto sottile (umido circa 25-50 micron) in singola passata.
- Le superfici devono essere asciutte e perfettamente pulite con Orange Clean, prive di polvere e detriti.
- Assicurarsi che il prodotto formi un film uniforme sulla superficie.
- Dopo alcune ore il manufatto è manipolabile e resistente agli agenti acidi e può quindi essere utilizzato. Tuttavia le massime caratteristiche di resistenza al graffio della superficie trattata si ottengono dopo 1/3 giorni, dipendentemente dalla temperatura (in inverno i tempi di asciugatura saranno più lunghi) e lo spessore applicato.



rev. settembre 2021

RESA

8 -15 m2/ lt

AVVERTENZE

È fondamentale utilizzare sempre un rullo nuovo.

La temperatura ambiente durante l' applicazione dell' A2A OP deve essere superiore ai 15 °C. In ogni caso una temperatura superiore ai 20 °C permette di ottenere una finitura migliore. La superficie da trattare può essere intepidita con fiamma, forno, lampade infrarossi etc.

A2A OP se applicato a rullo deve essere ben tirato, esercitando però una pressione minima sulla superficie al fine di ridurre la possibilità di intrappolare aria nello strato, que puó creare antiestetiche bollicine.

A2A OP applicato su QUARZITI

Una particolare applicazione non filmante del prodotto A2A OP è dedicata alle quarziti.
Applicato e ripulito dopo 15 minuti, A2A OP rende le superfici trattate, inattaccabili dagli agenti acidi, come limone, vino, bibite gassate, etc., e estremamente resistente ai graffi.

ETICHETTATURA e SICUREZZA

A2A OP 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

A2A OP chiuso e sigillato nei suoi contenitori originali, conservato a una temperatura tra i 10 e i 30 °C lontano da fonti di calore e protetto dalla luce solare diretta, ha una durata di 12 mesi.

RESPONSABILITÀ

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.



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

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

A2A OP

acid resistant agent for natural or technical stones and concrete

PROPERTIES

- A2A OP is a 1K (monocomponent) protective coating suitable for food contact which forms a transparent film exceptionally resistant to acid agents.
- The surfaces treated with A2A OP are in fact resistant to most commonly used aggressive substances such as lemon, oil, wine, coffe, soft drinks, etc.
- A2A OP can enhance the color of the stone depending on its texture and absorption.

APPLICATION FIELD

A2A OP is suitable for any marble, granite and natural or technical stone in any unpolished surface finishing grade. A2A OP is very performing also on concrete.

INSTRUCTION FOR USE

Shake the can for at least 20 seconds before use

- A2A OP can be applied by spray or by polyurethane roller, which guarantees excellent results as well. The roller must be absolutely new. Dilution is not required.
- It is important to apply a very thin layer (wet approx. 25 - 50 microns) in a single pass.
- The surfaces must be dry, perfectly clean with Orange Clean and free of dust and debris.
- Make sure that the product forms a uniform film on the surface.
- After a few hours, depending on the ambient temperature, A2A OP is tack free. After 24 hours it I s resistant to acidic agents and can therefore be used. However the maximum scratch resistance characteristics of the coated surface are obtained after 1 / 3 days, depending on layer thicken and temperature.

YELD

8 - 15 m2/ kg



rev. september 2022

YIELD

Depending on the surface finish and the thickness applied about 10 - 15 m / lt.

A2A OP and QUARZITE

A particular non-filming application is about quarzites. Applied and cleaned after 15 minutes gives anti-acid properties and in ADDITION increase the scratch resistance of the surfaces in an incredible way

USEFUL RECOMMENDATIONS

It is mandatory to always use a new roller.

The ambient temperature during the application of A2A OP must be above 15 °C. In any case temperature above 20 °C allows to obtain a better finish.

If needed the surface can be warmed up (flame, oven, infrared lamps, etc.).

Do not overlap the layers to avoid the "stripes" effect.

SAFETY & LABELING

A2A OP 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: export@industrialchemitalia.com.

STORAGE

A2A OP 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 12 months.

RESPONSIBILITY

All the data and recommendations hereby contained, are based on reliable tests and informations. However being unaware of the conditions of the materials that are going to be treated as well as the modalities of application that are going to be used, our company doesn't assume any kind of resposability. It is up to the user to determine, under its full responsibility, whether this specific product is suitable for the proposed use and to perform all preliminary tests, including those related to the use of machines and tools.



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
commerciale@industrialchemitalia.com