

Scheda Tecnica

TECNOCLEAN PER VETRO BOX DOCCIA E CERAMICA

COD.3360- COD . 3360/02-COD .3360/02/5°a

Questo trattamento può essere applicato su tutte le superfici vetrose

TECNOCLEAN è un trattamento professionale, si applica direttamente su supporti nuovi, puliti e asciutti, senza necessità di trattamenti di preparazione e di pulizia particolari. Per i supporti usati prima dell'applicazione del trattamento **TECNOCLEAN** è necessaria una pulizia profonda con **REMOV Gel** o altro prodotto (**SUPERGLASS** nel caso di una superficie molto sporca) per rimuovere calcare e altre incrostazioni

Grazie ad una reazione chimica, con una sola applicazione, il rivestimento diviene tutt'uno con la superficie vetrosa e la rende **antiaderente**, **idrorepellente**, **sporco-repellente**, **anticalcare**, ben **protetta** contro corrosione, invecchiamento, offuscamento e graffiature.

I vantaggi del trattamento **TECNOCLEAN**

estetici: aspetto sempre pulito e più brillante, più lunghi i intervalli tra le pulizie. Resiste a contaminazioni superficiali come smog, depositi di calcare e sodio ecc., graffiature, macchie e offuscamento e segni di invecchiamento del vetro mantenendo l'aspetto e le prestazioni originali del vetro e della ceramica.

funzionali: protezione extra contro i depositi di calcare e Sali ossidanti

- superfici molto facili da pulire eliminando così il bisogno di metodi di pulizia aggressivi e abrasivi.

La differenza tra supporti trattati e non trattati però si evidenzia quando, dopo un prolungato utilizzo, sulla superficie non trattata cominciano a formarsi inevitabili rugosità di calcare o segni provocati da abrasivi utilizzati nelle pulizie più aggressive.

igienici: azione di neutralizzazione dei depositi dell'acqua; l'acqua scorre via molto velocemente, senza lasciare residui e trascina con sé sporco, calcare, sali, batteri.

Per i vetri trattati del box doccia è un buon accorgimento di passare dopo l'uso del box doccia con il getto della doccia sul vetro o sulle mattonelle per rimuovere con la forza del getto quelle piccole gocce che sono rimaste sul trattamento.

Effetto antibatterico duraturo nel tempo: Analisi microbiologiche effettuate da Università Bologna Dipartimento Scienze e Tecnologie, protocollo 2507/12 + protocollo 2743/12 + protocollo 2744/12 + protocollo 2745/12 (ved. sezione Certificazioni) su campioni trattati mostrano abbattimento batterico del 97/99% a secondo i batteri con cui sono stati contaminati

In riferimento a un vetro non trattato.

Questa caratteristica del trattamento e' tenuta in primaria considerazione da: ospedali case di cura, enti pubblici , alberghi , dove esistono molteplici contatti ed esiste una volontà di circoscrivere il propagarsi batterico.

Lunga durata, facile applicazione anche su supporti già installati

E' importante ricordare che alcuni comportamenti possono compromettere la durata:

- il lavaggio in autoclave;
- l'uso di detergenti caustici o spugne abrasivi;
- la permanenza prolungata a contatto con soluzioni alcaline.

Non inficiano l'efficienza del trattamento invece:

- il lavaggio anche ripetuto in lavastoviglie a 70°
- detergenti, disinfettanti, tinture, acidi.

Il trattamento NON è tossico e può essere ripetuto senza controindicazioni ai primi segni di abrasione; trattamenti sovrapposti non ne aumentano l'efficienza o la durata.

Performance TECNOCLEAN:

a spruzzo 40-45 mq/litro

a tampone 65 - 75 mq /litro

flacone 125 ml a tampone 7-9 mq

AVVERTENZE

IL PRODOTTO DEVE ESSERE TENUTO FUORI DALLA PORTATA DI BAMBINI E DEVE ESSERE USATO ESCLUSIVAMENTE CON GUANTI ,OCCHIALI E IN LOCALE ARIEGGIATO, EVITANDO L'INALAZIONE DIRETTA.

ATTENERSI ALLA SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO.

PER SPECCHI: NON PASSARE ASSOLUTAMENTE IL PRODOTTO NELLA PARTE POSTERIORE DEL VETRO, NE DANNEGGIA LA SPECCHIATURA.

NON UTILIZZARE SU CROMATURE, ALLUMINIO E PLASTICA IN QUANTO NE ALTERA L'ASPETTO.

IN AMBIENTI DOMESTICI TENERE IL LOCARE BEN AREATO ONDE EVITARE ACCUMULI DI VAPORI DANNOSI PER LA SALUTE E ACCESSORI CROMATI.

Trattamento TECNOCLEAN su superfici nuove:

ISTRUZIONI D'USO

Agitare il prodotto prima del uso.

Il prodotto NON va allungato con altre sostanze o acqua.

Fare il lavoro in un area ben ventilata.

Trattamento TECNOCLEAN su superfici nuove:

1. TECNOCLEAN applicare abbondantemente e uniformemente il prodotto sulla superficie perfettamente pulita e asciutta per mezzo di un tampone di cotone idrofilo (= ovatta), imbevuto con il prodotto TECNOCLEAN

Qualora venga bagnato il metallo o plastica dei profilati di cornice rimuovere con un panno asciutto subito ancora durante il lavoro, potrebbe macchiare. E' molto importante di usare un tampone di ovatta e mettere sul vetro o ceramica una **abbondante** quantità di prodotto e stenderla **uniformemente** da vedere il vetro e ceramica bagnati di prodotto.

Qualora il prodotto sia troppo poco non avviene la giusta reazione:

solo una abbondante quantità applicata, riesce a chiudere le rugosità del vetro che sono la causa della adesione di calcare, sali, batteri.

2. lasciare asciugare per circa 30- 40 minuti fino a superficie asciutta

se l'ambiente è umido necessita di più tempo.

3. Rimuovere con un panno di cotone asciutto e con movimenti circolari i resti del trattamento che sono in eccesso nel vetro.

In questa fase del trattamento non usare acqua

4. Aspettare per min. 3 ore o più, cioè fino alla fine definitiva del processo di catalizzazione, poi lavare la superficie trattata con acqua con l'aggiunta di poco detersivo neutro.

5. Quindi asciugare la superficie trattata.

L'acqua non scorre bene , le ragioni sono:

- 1) il vetro non era perfettamente pulito prima del trattamento
- 2) dato con tampone di cotone troppo asciutto, cioè non abbastanza abbondante: quindi rifare il trattamento come da istruzioni d'uso qui sopra
- 3) nella maggior parte dei casi la superficie trattata non e' stata ben risciacquata – il residuo del prodotto in eccesso frena la caduta delle gocce -: quindi procedere a un ulteriore lavaggio con acqua e detersivo per piatti. E il problema sarà risolto.

Informazioni per l'applicazione industriale:

Il trattamento può essere usato a spruzzo (ugello 0,8/0,9), ma gradisce di una piccola passata a tampone a vetro spruzzato. Questo per aumentare l'adesione qualora il vetro avesse avuto prima del trattamento delle evidenti impronte di mano o aloni unti.

- In linea di produzione industriale è possibile accelerare la catalizzazione del trattamento con permanenza in forno ventilato a 45/50° C per 1 - 3 minuti (a secondo dei fattori ambientali quali l'umidità) .

- dopo il trattamento, a superficie asciutta e catalizzazione conclusa, il vetro trattato può essere lavato tranquillamente in lavatrice.

Trattamento per applicazione a tampone e pulitura: tempo stimato: 2 mq ogni 5 minuti.

Trattamento TECNOCLEAN su superfici usate:

Prima di iniziare il trattamento è **indispensabile rimuovere perfettamente i depositi di calcare**

e altri residui presenti dalle superfici, utilizzando un prodotto anticalcare o

REMOV GEL (nel caso di sporco molto resistente consigliamo SUPERGLASS)

L'applicazione sulle tracce di calcare rende inutile il trattamento.

Dopo avere rimosso con la massima cura il calcare, asciugare e procedere con

l'applicazione **TECNOCLEAN** seguendo le istruzioni sopra indicate per il trattamento delle superfici nuove.

Durata:

- ca. 12/18 mesi su sanitari di ceramica.

- Durata su vetro varia dai 3/5 anni a secondo una corretta applicazione un corretto mantenimento che sono ragioni essenziali. Prove di laboratorio hanno evidenziato

Una durata anche fino a 8 anni (dato rilevato su vetrate di palazzi

Di 10 anni fa, dove il trattamento e' ancora presente)

TIPI PRODOTTO

Cod. 3360 -3360/02-3360/02/5A trattamenti iniziali e kit di rigenerazione.