

# TECNOCLEAN

by Tecno Cer

Via Verdi 13 40065 Pianoro –Bologna - Italia  
P. Iva 01694471200  
TEL 0039 051 743280 FAX 0039 051 743282 www.tecnocleanvetro.it

## **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 è 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 untì.

- 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 è ancora presente)

### **TIPI PRODOTTO**

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