

# TECNOCLEAN

by Tecno Cer

Via Verdi 13 40065 Pianoro –Bologna - Italia  
P. Iva + c. f. 01694471200  
TEL 0039 051 743280 FAX 0039 051 743282

## Scheda Tecnica

### **TECNOCLEAN 150 trasparenza per vetrate**

prodotto idrorepellente che rende più trasparenti e limpide le vetrate e cancella le impronte delle ventose di lavorazione

**Questo trattamento può essere applicato su tutte le superfici vetrose**

Questa variante, sempre mantenendo le caratteristiche del prodotto di base TECNOCLEAN, **apporta maggiore trasparenza** al vetro, con l'effetto meno riflessi - dando maggior nitidezza agli oggetti protetti dal vetro. Con il trattamento il vetro è **protetto contro corrosione, l'offuscamento e le graffiature, mantenendo il vetro trasparente come nuovo, non dando la possibilità al vetro di ossidarsi per mezzo di fattori atmosferici.**

**Tante vetrerie usano il trattamento TECNOCLEAN 150 sia in ditta che in fase di montaggio anche per cancellare le fastidiose e antiestetiche impronte delle ventose di lavorazione.**

Si applica direttamente su supporti nuovi, 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 (SUPERGLASS nel caso di una superficie molto sporca e incrostata) per rimuovere calcare e sporco molto resistente.

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, antibatterica** e ben **protetta** contro corrosione, invecchiamento, offuscamento e graffiature.

### **I vantaggi del trattamento TECNOCLEAN 150 trasparenza**

**estetici:** effetto meno riflessi quindi più chiarezza e più trasparenza. 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 ed usura (anche da polveri atmosferiche come venti miscelati a sabbia, salsedine), macchie e offuscamento e segni di invecchiamento e corrosione del vetro mantenendo l'aspetto e le prestazioni originali del vetro.

**funzionali:** apporta maggiore trasparenza al vetro, dando così **maggior nitidezza** agli oggetti protetti dal vetro. **Elimina per sempre i problemi con le impronte delle ventose di lavorazione.**

**Sul vetro trattato la polvere e lo sporco aderisce molto meno.**

Superfici molto facili da pulire evitando metodi di pulizia aggressivi e abrasivi.

Dopo del tempo, 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 e senza lasciare residui trascina con sé sporco, calcare, sali, batteri. Nel caso di vetri esposti alle intemperie agevola con le successive piogge la rimozione dello sporco depositato.

**Lunga durata , stabilità UV , 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)

**TIPO PRODOTTO: COD . 33/01/150T**