



TECNOCER SRL **GROUP**

DIVISIONE COMPONENTI CERAMICI
ABTEILUNG FÜR KERAMIKKOMPONENTEN
CERAMIC COMPONENTS DIVISION
DIVISION COMPOSANT SANITAIRES CARRELAGES
CONTROLLI DILATOMETRICI E MISURE LABORATORIO

DIVISIONE TRATTAMENTI CHIMICI
ABTEILUNG FÜR CHEMISCHE BEHANDLUNGEN
CHEMICAL TREATMENT DIVISION
DIVISION TRAITEMENTS CHIMIQUES

VIA VERDI 13- 40067 RASTIGNANO - BOLOGNA -ITALIA

Tel. 0039 051 743280

Fax 0039 051 743282

p.iva it 01694471200

cod.fisc. 04215550379

TECNOCLEAN 150 **trasparenza per vetrate**

COD . 3360/150

Scheda tecnica

Prodotto idrorepellente che rende più trasparenti e limpidi le vetrate e cancella le impronte delle ventose di lavorazione per sempre.

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 TECNOCLEAN 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
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.

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

- il lavaggio in autoclave;
- l'uso di detersivi 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°
- detersivi, disinfettanti, tinture, acidi.

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.

ISTRUZIONI D'USO

Agitare il prodotto prima dell' uso.

Il prodotto NON va diluito con altre sostanze o acqua.

Fare il lavoro in un area ben ventilata.

Sconsigliata l'applicazione su vetri riscaldati dal sole, in piena estate o in orari centrali della giornata. Il vetro troppo caldo accelera l'evaporazione del prodotto che non catalizza correttamente. Non mettere il prodotto quando è ancora allo stato liquido in contatto con materiali ferrosi perché li arrugginisce

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.**

Se 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 untati.

- 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 min.

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)

TIPO PRODOTTO: COD . 3360/150

