

TRAVEDOC DN

Prodotto per la pulitura di materiali lapidei sedimentari ed arenarie, travertino, ceppo, marmi e cementi decorativi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Componenti principali	EDTA, carbonato d'ammonio, sostanze alcaline e tensioattivi anionici e non ionici
Aspetto fisico	Tixotropico
Colore	Paglierino
Peso specifico	1257 ± 0,5 g/l
pH	Alcalino
Biodegradabile	Oltre il 90 %
Confezione	1 l - 5 l - 10 l
Resa	250 ml/m ² circa

TIPO D'INTERVENTO

Pulitura di monumenti storici e facciate da depositi dovuti all'inquinamento atmosferico, quali croste nere e patine biologiche. TRAVEDOC DN scioglie le patine nere formate da deposito di materiale organico ed inorganico.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione proteggere tutte le parti che possono essere danneggiate dal contatto con il prodotto.

L'intervento deve sempre iniziare dalla parte più alta del supporto da pulire.

Applicare uniformemente a pennello e/o a spruzzo.



Dopo circa 15 minuti intervenire con il lavaggio utilizzando macchinari a pressione controllata, possibilmente con acqua calda.



In caso di consistenti croste nere applicare con impacco di polpa di cellulosa e lasciarla agire per 3-4 ore, infine rimuovere con macchinari a pressione. In caso di forte resistenza ripetere l'operazione.

Sulle superfici di monumenti storici artistici tutelati dalle Sovrintendenze applicare uniformemente a pennello e/o a spruzzo, lasciare agire per oltre 30 minuti.

In seguito, rimuovere con spazzole di saggina o di ottone e risciacquare con acqua corrente.

In caso di consistenti croste nere applicare con impacco di polpa di cellulosa e lasciare agire per oltre 3-4 ore, infine rimuovere con spazzole o bisturi e risciacquare con acqua corrente fino a totale eliminazione del prodotto.

N.B.: con l'impiego del prodotto occorre fare particolare attenzione agli aspetti di pericolosità riguardanti l'impatto ecologico e l'inquinamento. Docchem S.r.l. declina qualsiasi responsabilità in caso di omissione da parte dell'utilizzatore delle opportune precauzioni di leggi/normative vigenti in materia, prescritte e necessarie ad evitare possibili contestazioni da parte delle Autorità locali e Sanitarie.

MANUTENZIONE DELL'ATTREZZATURA UTILIZZATA

La pulitura dell'attrezzatura deve essere eseguita con acqua corrente.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Indossare tute protettive, cappuccio con visiera, guanti idonei e maschera con filtro di carbonio.

AVVERTENZE

In caso di eventuali efflorescenze saline o sbiancamenti neutralizzare con il prodotto NEUDOC.

Intacca alluminio, leghe leggere e smalti.

NORMATIVE

Il prodotto consente di intervenire in conformità alle Raccomandazioni NORMAL, documento 20/85 del CNR. In particolare si cita il punto 3.1.1 C: *il pH non deve essere superiore a 8.0 e non deve essere inferiore a 5.5. Sono quindi esclusi gli acidi e le basi forti, così come deve essere evitato l'uso di sostanze che possono provocare la formazione di sali solubili residui alla fine dell'operazione. Qualora tali sostanze siano assolutamente indispensabili a risolvere un problema di pulitura, ne va curata la completa rimozione al termine del trattamento.*

Questo prodotto è classificato come pericoloso, pertanto è disponibile la Scheda di Sicurezza. Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per altre informazioni consultare il nostro servizio tecnico.

PRECAUZIONI

Operare a temperature > 5 °C e in ambienti accuratamente areati. Evitare il contatto con sostanze alimentari. Prima dell'applicazione è necessario proteggere le superfici attigue onde evitare danneggiamenti sui materiali con i quali il prodotto possa venire a contatto.

STOCCAGGIO

TRAVEDOC DN può essere stoccato in contenitori sigillati per almeno un anno. Evitare stoccaggi a temperature < 5°C e > 30°C.

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E NEI PREVENTIVI LAVORI

Prodotto per la pulitura di travertino, ceppo, cementi decorativi, marmi e materiale lapideo sedimentario (TRAVEDOC DN). A base di Sequestrante EDTA, carbonato d'ammonio, sostanze alcaline e tensioattivi anionici non ionici biodegradabili oltre il 90%. Elevato potere detergente per la rimozione delle patine nere provenienti da materiale organico e inorganico. Aspetto fisico tixotropico, colore paglierino, peso specifico 1257 ± 0,5 g/l, pH alcalino.

Le informazioni fornite con questa scheda sono elaborate in base alle nostre conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate. A fine cautelativo l'utilizzatore è tenuto ad eseguire verifica del materiale che gli perviene. Le indicazioni fornite circa l'uso del materiale sono state desunte da prove da noi eseguite con una corretta procedura. Nel caso d'impiego con altri prodotti si consiglia all'operatore di eseguire prove ed esami preliminari in proprio, al fine di individuare le eventuali incompatibilità. Il produttore declina qualsiasi responsabilità in caso d'omissione da parte dell'utilizzatore delle opportune precauzioni di legge, normative e regolamenti vigenti in materia, evitando così eventuali contestazioni da parte delle competenti autorità locali e/o sanitarie. L'utilizzatore deve eventualmente identificare, verificare e gestire la soluzione di situazioni comportanti la violazione di leggi e/o regolamenti in vigore.

CICLO APPLICATIVO

Prima dell'applicazione proteggere tutte le parti che possono essere danneggiate dal contatto con il prodotto (quali ad esempio alluminio e leghe leggere).

L'intervento deve sempre iniziare dalla parte più alta del supporto da pulire.

- Aprire il contenitore e versare in un secchio di plastica pulito una certa quantità di prodotto.



- Applicare uniformemente a pennello e/o a spruzzo.



- Dopo oltre 15 minuti intervenire con il lavaggio utilizzando macchinari a pressione controllata, possibilmente con acqua calda.



- In caso di consistenti croste nere applicare con impacco di polpa di cellulosa e lasciarla agire per 3-4 ore, infine rimuovere con macchinari a pressione. In caso di forte resistenza ripetere l'operazione.

In caso di necessità, si consiglia l'applicazione ripetuta d'una quantità maggiore di prodotto.

Nel caso che l'applicazione sia effettuata su travertino, ceppo, cemento decorativo, pietra di finale, pietra di vicenza e tutte le pietre tenere (arenarie) è necessario eseguire un intervento di neutralizzazione con il NEUDOC.

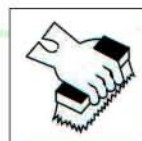
- **Sulle superfici di monumenti storici artistici tutelati dalle Sovrintendenze** applicare uniformemente a pennello e/o a spruzzo.



- Lasciare agire per oltre 30 minuti.



- In seguito, rimuovere con spazzole di saggina o di ottone e risciacquare con acqua corrente. In caso di consistenti croste nere applicare con impacco di polpa di cellulosa e lasciare agire per oltre 3-4 ore, infine rimuovere con spazzole o bisturi e risciacquare con acqua corrente fino a totale eliminazione del prodotto.



APPLICAZIONE DI IMPACCO CON POLPA DI CELLULOSA

PRIMA



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO A PENNELLO



LAVAGGIO CON IDROPULITRICE



DOPO L'APPLICAZIONE



Prodotto e confezionato da:
DOCICHEM S.r.l
Strada Della Costiera snc - 27020
Dorno - (PV)
Telefono: + 39 0382 812511
Fax: + 39 0382 848570
www.docchem.it - docchem@docchem.it

Direzione Commerciale
DOCICHEM S.r.l
Viuzzo del Piscetto, 12 - 50018
Scandicci - (FI)
Telefono: + 39 055 7351282
Fax: + 39 055 7575417
commerciale@docchem.it



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001:2000
UNI EN ISO 14001:2004