TENAX SPA VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it

PROTEX

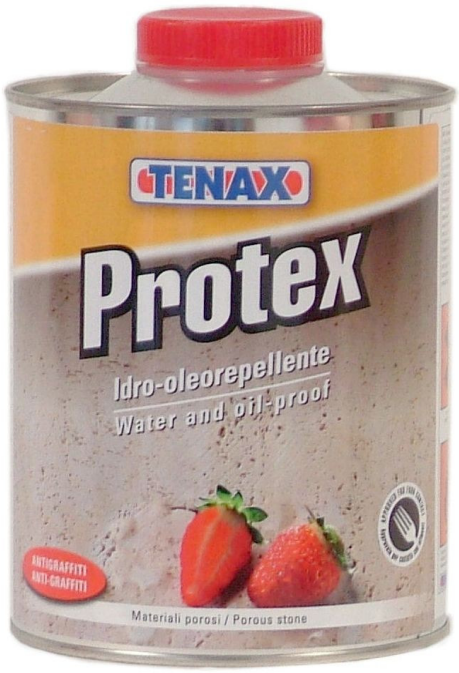
Protettivo antimacchia per pietre con certificazione alimentare

Oil Proof and water proof for stone approved for food contact

Descrizione / Description

PROTEX è idoneo per la protezione superficiale di pietre levigate tipo Pietra Leccese, Pietra di Vicenza, limestone e pietre similari sia per uso interno che esterno. Si consiglia in genere su materiali sabbiosi amorfi anche con presenza mista di silicati e calcite. Funziona molto bene su superfici levigate, sabbiate e spazzolate.
Si consiglia per piani cucina e per tutte le superfici che possono venire in contatto con sostanze alimentari in quanto **il prodotto soddisfa la norma europea 90/128 ECC per il contatto con alimenti.** (Rapporo N° 11LA04870)
Il protettivo antimacchia PROTEX agisce sulla parte superficiale del materiale chiudendo le microporosità precludendo così l'entrata dei liquidi. Il materiale tuttavia rimane permeabile ai vapori e la superficie trattata, libera di respirare, mantiene le sue proprietà naturali. Non crea films superficiali.
Dopo l'applicazione, si può ottenere un leggero incremento di colore che dipende dal tipo di pietra.
Il prodotto mantiene buona resistenza all'esterno.

PROTEX is suitable for the superficial protection of smoothed stones like Pietra Leccese, Pietra Vicenza, limestone and similar stones both for indoor and outdoor. We recommend PROTEX on sandy amorphous material also with mixed presence of silicate and calcium carbonate. It works very well on smoothed surfaces, sandblast and flamed.
The application is recommended on kitchen top and generally on the surfaces that can come into contact with food.
PROTEX is approved for food contact according with European rule 90/128 ECC. (Report N° 11LA04870)
PROTEX operates in the micro-porosities of materials giving a protection against stain. PROTEX does not create superficial films, and let the material transpires.
After the application a light increase of colour can be gotten that depends by the type of stone where the product is applied.



Istruzioni d'uso / Instructions for use

Il prodotto deve essere applicato su superfici completamente asciutte e pulite. La presenza di acqua o polvere può rendere il trattamento non omogeneo.
Il prodotto può essere applicato a pennello, a spruzzo, con un panno o con una spugna facendo attenzione di applicare uniformemente la quantità che il materiale naturalmente assorbe.
Dopo pochi secondi dall'applicazione, rimuovere dalla superficie l'eccesso di prodotto con un panno pulito per evitare la formazione di film superficiali appiccicosi.
Per un buon risultato trattare la superficie almeno due volte con un intervallo di 10-15 minuti da ogni applicazione. L'effetto antimacchia desiderato si raggiunge 24 ore dopo il trattamento. Nel caso di pavimenti, attendere 24 ore prima di camminare sulla superficie.
IMPORTANTE: quando una superficie viene trattata per la prima volta, è bene valutarne l'effetto su un campione o su un angolo nascosto.
Chiudere il contenitore dopo l'uso.

The product must be evenly applied on dry and clean materials. The presence of water, dust o dirty matter may influence the result regarding the uniformity of the surface.
We suggest to spread the product using a brush, sponge, cloth or through a gun spray. Use the right quantity that the material naturally can absorb. Then, after few seconds, clean (buff) the surfaces by a cleaned cloth. The excess may create a superficial sticky films, so the excess must be removed immediately after the application.
We suggest to repeat this treatment at least 2 times after 10-15 minutes from the previous application. The effect of anti stain will be achieved after 24 hours from the treatment. In case of floor application, do not walk on the surface before.
IMPORTANT: when a surface is treated for the first time, we suggest to test PROTEX on a small hidden part for testing the effect.
After usage, close the tins well sealed.

Tenax Aderisce a parametri LEED ed è socio ordinario del Green Building Council d'Italia, che opera nell'ambito della progettazione e costruzione di edifici eco compatibili
Tenax follows LEED's certification parameters and is an ordinary member of the "Italian Green Building Council", that verifies that a building project meets the highest green building and performance measures

TENAX SPA VIA I° MAGGIO 226 – 37020 VOLARGNE (VR) ITALY P. +39 045 6887593 F. +39 045 6862456 tenax@tenax.it www.tenax.it

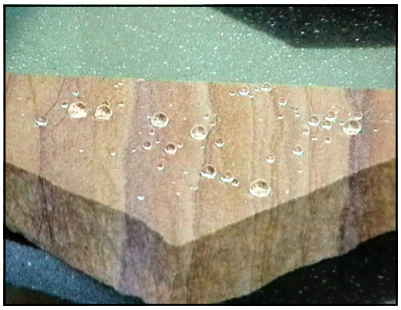
Dati tecnici

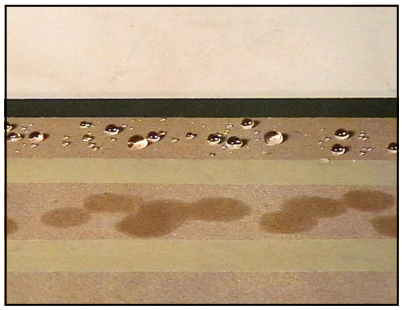
Densità a 25°C gr/cm3: 0,85
Aspetto: liquido opalescente
Colore standard: incolore
CONSUMO: Con un litro si trattano mediamente 10-15 metri quadri di materiale. Il consumo dipende molto dalla porosità del materiale.

Technical data

Density at 25°C gr/ml: 0,85
Aspect: liquid
Standard Colour: transparent/opalescent
QUANTITY TO BE USED: Normally with 1 litre is possible to treat 10-15 square meters of stone. The consume depends a lot from the porosity of the material.

Applicazione / Application





Effetto / Effect

Materiale / Material	Superficie / Surface		Risultato / Result
Marble	Lucido	Polished	Moderate
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Good
Granite	Lucido	Polished	Moderate
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Good
Exotic Granite	Lucido	Polished	Moderate
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Good
Limestone, Sandstone	Lucido	Polished	Good
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Very good
Terrazzo, Concrete agglomerate	Lucido	Polished	Good
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Very good
Engineered Stone	Lucido	Polished	Moderate
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Good

Tempo di Stoccaggio / Shelf life

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole viene garantito 2 anni.

The product will last at least 2 years in the normal condition between 18-25°c, kept away from source of heat, humidity and sun light

Misure di sicurezza / Safety rules

Protex è un prodotto chimico. Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere la scheda di sicurezza e le note riportate sui barattoli/fusti.

Protex is a chemical product. Please read the safety data sheet before usage and the rules written on the label on the tins/drums.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze. Tali dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti. È' responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto prima dell'uso. È obbligo del cliente verificare che l'utilizzo del prodotto sia conforme alle leggi, norme e brevetti vigenti nel paese in uso.
The information included in the present technical data sheet are based on tests carried on in our laboratory and are correct, based on our experience. The present data can be changed without notice and shall not be considered legally relevant. It is under the responsibility of the customer to verify the suitability of the product before use. It is obligation of the customer to verify that the use of the product is done according to laws, legislation, patents of the customer's country.

Tenax Aderisce a parametri LEED ed è socio ordinario del Green Building Council d'Italia, che opera nell'ambito della progettazione e costruzione di edifici eco compatibili
Tenax follows LEED's certification parameters and is an ordinary member of the "Italian Green Building Council", that verifies that a building project meets the highest green building and performance measures

PROTEX

IT

REV 06/2019

PRODOTTO IDRO-OLEOREPELLENTE PER MATERIALI POROSI

Trattamento a base solvente, resistente alle macchie, ideale per i piani di lavoro in quanto certificato per il contatto alimentare. Ideale per superfici con finiture opache.

BASE SOLVENTE

APPROVATO PER IL CONTATTO ALIMENTARE

DOVE APPLICARLO

PIETRA POROSA
opaca (arenaria, pietra calcarea)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto penetrante a base solvente. Non lascia film superficiale. Specifico per materiali porosi.
Il prodotto soddisfa il Regolamento CE 10/2011 in materia di contatto con prodotti alimentari (relazione n. 3882).

ULTERIORI VANTAGGI

- APPROVATO PER IL CONTATTO ALIMENTARE
- PERMETTE AI MATERIALI DI TRASPIRARE
- ECCELLENTE PROTEZIONE SU SUPERFICI MOLTO POROSE

COME APPLICARLO

Strumenti

Spazzola, spugna o panno, monospazzola.

Modalità

Il prodotto deve essere applicato su superfici pulite e perfettamente asciutte. Applicabile a pennello, a spruzzo, con un panno o una spugna. Immediatamente dopo l'applicazione, rimuovere qualsiasi residuo di prodotto, strofinando la superficie con un panno pulito. Ripetere l'operazione dopo 10-15 minuti. Attendere 24 ore prima di utilizzare o camminare sul materiale trattato. Dopo l'applicazione, si può ottenere un leggero incremento di colore che dipende dal tipo di pietra. Testare in un angolo prima dell'applicazione.

DATI TECNICI

Densità a 25°C gr/cm^3	1.01
Aspetto	liquido opalescente
Colore standard	incolore

COPERTURA

Il consumo dipende in gran parte dalla porosità del materiale	
1L di prodotto	20-30 m^2 215-323 sq.ft.

CONFEZIONE

0,25-1 litro.

COME CONSERVARLO

In condizioni d'uso e di lavoro standard, il prodotto conservato lontano da fonti di calore, umidità e luce solare diretta è garantito per 24 mesi. Chiudere accuratamente la confezione dopo l'uso.

AVVERTENZE

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non miscelare con altre sostanze. Quando una superficie viene trattata per la prima volta, si raccomanda di valutarne l'effetto e l'adesione su un campione o su un angolo nascosto.

LEGISLAZIONE

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le istruzioni della scheda tecnica di sicurezza e le note riportate sulle confezioni.

CHIUDERE IL CONTENITORE DOPO L'USO.

SOLO PER USO PROFESSIONALE.

Le informazioni contenute nella scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data della pubblicazione. Dal momento che TENAX non è in grado di controllare o prevedere le possibili condizioni d'uso del prodotto, si raccomanda all'utilizzatore di riesaminare le informazioni sulla base dello specifico uso previsto. TENAX non è responsabile per danni di qualsiasi natura, risultanti dall'uso del prodotto o dall'aver fatto affidamento sulle informazioni contenute nella scheda tecnica. TENAX non è responsabile dell'uso scorretto del prodotto

Scansionare per accedere ai contributi multimediali

UNI EN ISO 9001:2008
CERTIQUALITY
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
Tenax è certificata Iso 9001:2008.

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO
Tenax è socio ordinario del Green Building Council d'Italia.

AEO
Tenax è certificata AEO presso l'Agenzia delle Dogane.

MIUR
Tenax fa parte dell'Albo dei laboratori di ricerca del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

MADE in ITALY

A VOSTRA DISPOSIZIONE
TENAX.IT

DDMADVERTISING.COM

PROTEX

EN

REV 06/2019

WATER AND OIL REPELLENT PRODUCT FOR POROUS MATERIALS

Solvent-based stain-resistant powerful treatment, ideal for work tops because certified for food contact. Ideal for surfaces with matt finishes.

SOLVENT BASE

APPROVED FOR FOOD CONTACT

WHERE TO APPLY IT

POROUS STONE
matt (sandstone, limestone)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Solvent-based penetration product leaving no surface film.
Specific for porous materials.
The product fulfils EC Regulation CE 10/2011 for food contact (Report no. 3882).

PLUS/ADVANTAGES

- APPROVED FOR FOOD CONTACT
- LETS MATERIALS BREATHE
- SUPERB PROTECTION ON VERY POROUS SURFACES

HOW TO APPLY IT

Tools

Brush, sponge or cloth, single brush.

Mode

The product must be applied on clean and perfectly dried surfaces. Applied by paintbrush, spraying, with a cloth or sponge. Immediately after application, remove any product residue, rubbing the surface with a clean cloth.
Repeat the operation after 10-15 minutes. Wait 24 hours before using or walking on the treated material. A slight increase in colour, depending on the type of stone, can be obtained after the application. Test it in a corner before application.

TECHNICAL DATA

Density at 25°C gr/cm³	1,01
Appearance	opalescent liquid
Standard colour	colourless

COVERAGE

The consumption depends greatly on the porosity of the material.

1L of product	20-30 m² 215-323 sq.ft.

PACKAGING

0,25-1 litre.

HOW TO STORE IT

Under normal use and work conditions, when stored far from heat sources, humidity and direct sunlight, the product is guaranteed for 24 months. Accurately close the pack after use.

WARNINGS

Keep out of reach of children.
Avoid contact with skin and eyes. Do not mix with other substances. If the surface is treated for the first time we recommended the effect on the material on a sample or a hidden corner are assessed.

LEGISLATION

Before use please read the instructions on the safety data sheet and the following notes on the cans.

CLOSE THE CONTAINER AFTER USE.

FOR PROFESSIONAL USE ONLY.

Information contained in this data sheet is up-to-date and correct as at the date of issue. As TENAX cannot control or anticipate the conditions under which this product may be used, each user should review the information in specific context of the planned use. TENAX will not be responsible for damages of any nature resulting from the use or reliance upon the information contained in this data sheet. TENAX is not responsible for incorrect use of the product.

Scans to access multimedia contributions

UNI EN ISO 9001:2008 CERTIQUALITY SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO

Tenax is Iso 9001:2008 certified.

Tenax is an ordinary member of the Green Building Council Italy.

Tenax is AEO certified at the Customs Agency.

Tenax is a member of the Register Deo of Research Labs of the Ministry of education, of the University and Research.

MADE in ITALY

AT YOUR DISPOSAL
TENAX.IT

DDMADVERTISING.COM