

SKUDO UNIVERSAL

Protettivo antimacchia all'acqua con certificazione alimentare
Water and oil proof anti-stain water-based approved for food contact

Descrizione / Description

SKUDO UNIVERSAL è un protettivo antimacchia a base acqua. Può essere applicato su marmi, graniti e pietre lucidi, levigati, spazzolati, fiammati o grezzi. Può essere utilizzato anche su agglomerati.

Si consiglia prevalentemente per i piani cucina e per tutte le superfici che possono venire in contatto con sostanze alimentari in quanto **il prodotto soddisfa il Regolamento CE 1935/2004 per il contatto con alimenti** (Rapporto N° 3882).

Resistente sia all'interno che all'esterno, il prodotto non altera il colore naturale del materiale ed è completamente esente da solventi organici.

SKUDO UNIVERSAL penetra e si fissa nelle microporosità del materiale procurandone l'effetto di idrorepellenza senza alterare la naturale traspirabilità della pietra.

SKUDO UNIVERSAL is a water and oil proof anti-stain water-based. It is suitable for marble, granite and natural stones polished honed, brushed, flamed or rough. It is suitable for Terrazzo, concrete agglomerate and engineered stone too.

The application is recommended on kitchen top and generally on the surfaces that can come into contact with food substances and is necessary a certificate that shows this properties.

SKUDO UNIVERSAL is approved for food contact according with European rules CE 1935/2004.

Recommended for outdoor and indoor application. The product is completely free of organic solvents.

SKUDO UNIVERSAL operates on the surface of materials, it stops microporosities so that prevents liquids from penetrating the material but it remains permeable to vapours letting materials breath and keeping their characteristics unchanged.

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 alcuni minuti 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 48 ore dopo il trattamento. Nel caso di pavimenti, attendere almeno 24 ore prima di camminare sulla superficie.

IMPORTANTE: a temperatura inferiore a 0°C il prodotto gela a causa dell'acqua contenuta. Il semplice riscaldamento a temperatura ambiente riporta il prodotto alle condizioni originali.

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 or 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 some minutes, 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 48 hours from the treatment. In case of floor application, do not walk on the surface before.

IMPORTANT: SKUDO UNIVERSAL freezes at temperature below 0°. The simple heat at room temperature restores the original properties of the product.

When a surface is treated for the first time, we suggest to test SKUDO UNIVERSAL on a small hidden part for testing the effect.

After usage, close the tins well sealed.



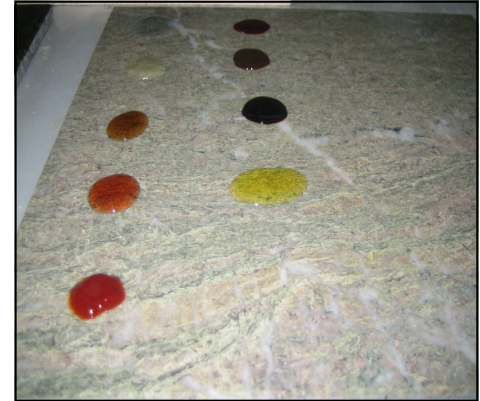
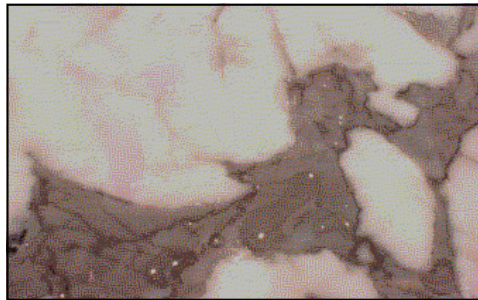
Dati tecnici

Densità a 25°C gr/cm3: 1,0
 Aspetto: liquido trasparente/giallino
 Colore standard: trasparente/giallino
 CONSUMO: Con un litro si trattano mediamente 20-30 metri quadri di materiale. Il consumo dipende molto dalla porosità del materiale.

Technical data

Density at 25°C gr/ml: 1,0
 Aspect: liquid
 Standard Colour: transparent/yellowish
 QUANTITY TO BE USED: Normally with 1 litre is possible to treat 20-30 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
	Lucido	Polished	
Marble	Lucido	Polished	Good
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Good
Granite	Lucido	Polished	Very good
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Very good
Exotic Granite	Lucido	Polished	Very good
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Very good
Limestone, Sandstone	Lucido	Polished	Good
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Moderate
Terrazzo, Concrete agglomerate	Lucido	Polished	Good
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Moderate
Engineered Stone	Lucido	Polished	Good
	Levigato / Spazzolato	Honed / Brushed	Good

Tempo di Stoccaggio / Shelf life

Nelle normali condizioni di uso e lavoro il prodotto ben conservato chiuso nei contenitori originali, tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito 1 anno. Il prodotto aperto va consumato entro 6 mesi. Chiudere sempre il contenitore dopo l'uso. Evitare luce diretta e fonti di calore.

The product will last at least 1 year in the normal condition between 18-25°C in the original containers. Keep away from source of heat, humidity and sun light. When it is opened, the product must be used in 6 months. Always close the drum/container after usage. Avoid sun ray and hot conditions.

Misure di sicurezza / Safety rules

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

SKUDO UNIVERSAL 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.





PROTETTIVO ANTIMACCHIA IDEALE PER MATERIALI POROSI

Protettivo antimacchia a base acqua. Raccomandato principalmente per i piani di lavoro delle cucine e per tutte le superfici che possano entrare in contatto con gli alimenti, in quanto il prodotto soddisfa il Regolamento CE 10/2011 in materia di contatto con prodotti alimentari (relazione n. 3882).


BASE ACQUA

EFFETTO NATURALE

**APPROVATO PER IL
CONTATTO ALIMENTARE**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Antimacchia a base acqua penetra e si fissa nelle microporosità del materiale, procurandone l'effetto di idro-oleorepellenza senza alterare la naturale traspirabilità della pietra.

Il prodotto soddisfa il Regolamento CE 10/2011 in materia di contatto con prodotti alimentari (relazione n. 3882).

COME APPLICARLO

Strumenti



Posare con un vello e un pennello, con una pompa airless. Per le aree estese l'uso di una monospazzola favorisce l'assorbimento e la distribuzione del trattamento. Rimuovere il prodotto in eccesso non assorbito con una spugna pulita, un panno o della carta assorbente.

Modalità

Applicare il prodotto puro su una superficie pulita e preferibilmente asciutta o con umidità residua. Usare un pennello, un panno o una spugna; all'esterno è possibile procedere con l'applicazione a spruzzo. Rimuovere i residui con un panno o della carta assorbente puliti. Ripetere l'intera operazione dopo 15 minuti dalla prima applicazione. L'effetto antimacchia desiderato si raggiunge 24-48 ore dopo il trattamento. La superficie è calpestabile dopo solo 4-6 ore.

DATI TECNICI

Densità a 25 °C gr/cm ³	1.0
Aspetto	liquido giallastro/ trasparente
Colore	giallastro/ trasparente

DOVE APPLICARLO

- PIETRA NATURALE**
levigata, spazzolata,
fiammata, grezza
- MARMO**
levigato, spazzolato,
fiammato, grezzo
- GRANITO**
levigato, spazzolato,
fiammato, grezzo
- CEMENTO**
- COTTO**
- AGGLOMERATO**
sabbato, fiammato,
spazzolato, grezzo



ULTERIORI VANTAGGI

- IDEALE SIA ALL'INTERNO
SIA ALL'ESTERNO**
- RESA ECCELLENTE
SUI MATERIALI POROSI**
- IL PRODOTTO NON ALTERA
IL COLORE NATURALE
DEL MATERIALE**
- COMPLETAMENTE PRIVO
DI SOLVENTI ORGANICI**
- PRODOTTO CERTIFICATO
PER IL CONTATTO
ALIMENTARE**
- APPLICABILE SU SUPERFICI
CON UMIDITÀ RESIDUA**

COPERTURA

**Il consumo dipende in gran parte dalla
porosità del materiale**

1L di prodotto

PIETRA POROSA	15-30 m ² 161-323 sq.ft.
PIETRA MOLTO POROSA	10-15 m ² 108-161 sq.ft.

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



CONFEZIONE

0,25-1-5-10-20-200 litri.

COME CONSERVARLO

In condizioni d'uso e di lavoro standard il prodotto adeguatamente conservato, lontano da fonti di calore, umidità e luce solare diretta, è garantito per 12 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.

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.



SEALER IDEAL FOR POROUS MATERIALS

It is a water-based stain protection. It is recommended primarily for kitchen tops and for all surfaces that may come into contact with foodstuffs since the product fulfils EC Regulation CE 10/2011 for food contact (Report no. 3882).



WATER BASE



NATURAL EFFECT



APPROVED FOR FOOD CONTACT

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Water based anti-stain penetrates and settles in the microporosities of the material generating the effect of hydro-oil repellency without altering the natural breathability of the stone.

The product fulfils EC Regulation CE 10/2011 for food contact (Report no. 3882).

HOW TO APPLY IT

Tools



Laying with fleece and paintbrush, airless pump. For large areas, the use of a single brush machine helps the absorption and distribution of the treatment. Remove excess product not absorbed, with clean sponge, cloth or absorbent paper.

Mode

To be applied pure on a clean and preferably dry surface or with residual moisture. Use a paintbrush, cloth, sponge, outside it is possible to use the spray application. Remove the residue with a clean cloth or clean absorbent paper. Repeat completely the operation after 15 minutes from the first application.

The desired stain effect is reached 24-48 hours after the treatment. The surface can be walked on after only 4-6 hours.

TECHNICAL DATA

Density at 25°C gr/cm ³	1.0
Appearance	yellowish/ transparent liquid
Colour	yellowish/ transparent

WHERE TO APPLY IT

- NATURAL STONE**
honed, brushed, flamed, rough
- MARBLE**
honed, brushed, flamed, rough
- GRANITE**
honed, brushed, flamed, rough
- CEMENT**
- COTTO**
- AGGLOMERATE**
sanded, flamed, brushed, rough



PLUS/ADVANTAGES

- IDEAL BOTH INDOOR AND OUTDOOR
- EXCELLENT PERFORMANCE IN POROUS MATERIALS
- THE PRODUCT DOES NOT ALTER THE NATURAL COLOUR OF THE MATERIAL
- IT IS COMPLETELY FREE FROM ORGANIC SOLVENTS
- PRODUCT CERTIFIED FOR FOOD CONTACT
- ALLOWS APPLICATION ON SURFACES WITH RESIDUAL MOISTURE

COVERAGE

The consumption depends greatly on the porosity of the material

1L of product

POROUS STONE	15-30 m ² 161-323 sq.ft.
VERY POROUS STONE	10-15 m ² 108-161 sq.ft.

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



PACKAGING

0,25-1-5-10-20-200 litres.

HOW TO STORE IT

Under normal conditions of use and work, the product stored properly away from heat, moisture and direct sunlight is guaranteed 12 months. Close carefully the packaging after use.

WARNINGS

Keep out of reach of children. Avoid contact with skin and eyes. Do not mix with other substances.

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.