



# CONCRETE PRO SHIELD

IDRO-OLEO REPELLENTE - base solvente

Water and oil repellent impregnating sealer – solvent based

## Descrizione / Description

**CONCRETE PRO SHIELD:** Trattamento protettivo idro-oleo repellente è consigliato per materiali cementizi e cotto ad alta porosità. Ideale per superfici poste sia all'interno che all'esterno. Non altera il colore naturale del materiale. Il prodotto penetra e si fissa nelle microporosità del materiale procurando l'effetto di idro ed oleo repellenza, senza alterare la naturale traspirabilità della pietra. Difende la superficie dall'attacco degli agenti atmosferici e da tutti gli sporchi grassi, come olio e materiali organici.

**CONCRETE PRO SHIELD:** is a water and oil repellent sealer suggested for concrete based material and terracotta with high porosity. Resistant on internal and external surfaces. Does not change the colour of the material. The product penetrates and will be fixed inside the microporosity of the material procuring the effect of water and oil repellence, without altering the natural breathability of the concrete. Protects from the atmospheric agents and from oil and organic stains.

## 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 (airless a bassa pressione), con un panno o con una spugna facendo attenzione di applicare uniformemente la quantità che il materiale naturalmente assorbe.

Per un buon risultato ripetere il trattamento dopo circa 10-15 minuti dalla prima applicazione, bagnato su bagnato. L'effetto idro-oleo repellente desiderato si raggiunge 48 ore dopo il trattamento. Nel caso di pavimenti, attendere 24 ore prima di camminare sulla superficie.

Per superfici cementizie ad alta porosità, si consigliano almeno due applicazioni.

**IMPORTANTE:** è bene valutare 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 (low pressure). Use the right quantity that the material naturally can absorb.

We suggest to repeat this treatment after 10-15 minutes from the first application, wet on wet. The hydro and oil repellence effect will be achieved after 48 hours from the treatment. In case of floor application, do not walk on the surface before 24 hours.

For high porosity concrete, we suggest at least two coats.

**IMPORTANT:** when a surface is treated for the first time, we suggest to test the product on a small hidden part checking the effect.

**After usage, close the tins well sealed.**

**Dati tecnici**

Densità a 25°C gr/cm<sup>3</sup>: 0,780

Aspetto: liquido opalescente

Colore standard: trasparente/opalescente

CONSUMO: con un litro si trattano mediamente dai 5 ai 15 metri quadri di cemento ad alta porosità.

**Caratteristiche e Benefici**

- Penetra e impermeabilizza la pavimentazione in calcestruzzo
- Virtualmente invisibile
- Permette alla pietra di "respirare"
- Eccellente olio e idrorepellente
- Proprietà antimacchia
- Resiste a molte sostanze macchianti
- Resiste all'olio di cottura e al grasso
- Resiste ai cibi e alle bevande
- Resistente e duraturo
- Resiste a sporco e sporcizia generale
- Adatto per uso interno ed esterno

**Technical data**

Density at 25°C gr/ml: 0,780

Aspect: opalescent liquid

Standard Colour: transparent/opalescent

QUANTITY TO BE USED: normally with 1 litre is possible to treat 5-15 square meters of concrete with high porosity.

**Features & Benefits**

- Penetrates and seals concrete paving
- Virtually invisible
- Allows the stone to "breathe"
- Excellent oil & water repellent
- Anti-stain properties
- Resists many staining substance
- Resists Cooking oil, grease & fat
- Resists Food & beverages
- Durable & long lasting
- Resists general dirt & grime
- Suitable for internal & external use

**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**

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

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.