



Scheda Tecnica / Technical Data Sheet

Via Colletta, 14 - 42124 REGGIO EMILIA - ITALY - P.Iva 02572530356
Tel. +39 0522 927218 - Fax +39 0522 272791 - www.chim-italiagroup.eu - E-mail : info@chim-italiagroup.eu

ROYAL BLACK

**PROTETTIVO IDRO-OLEO REPELLENTE PIGMENTATO
PIGMENTED HYRO OIL REPELLENT TREATMENT**

Descrizione / Description

Trattamento idro oleo repellente pigmentato nero a base siliconica ideale per ravvivare il colore di marmi, graniti e pietre nere. Non forma pellicole e penetra in profondità nella pietra; resistente nel tempo anche all'esterno. Ottima resistenza ai raggi UV, grazie alla sua azione antistatica e antiadesivo permette al supporto di rimanere pulito nel tempo. Intensifica il colore della pietra riuscendo a coprire ogni imperfezione della pietra.

Black Silicone-based pigmented Hydro and oil repellent treatment ideal to brighten the color of black marble, black granite and black stone. It does not form any film on the stone surface and penetrates deep into the stone; resistant also on external supports. Excellent resistance to UV rays, thanks to its anti-static and anti-adhesive action allows the holder to stay clean in time. It intensifies the colour of the stone; suitable to cover every imperfection of the stone.

Istruzioni per l'uso / Use Instructions

La superficie deve essere asciutta e pulita. Tracce di macchie, muffe e incrostazioni varie devono essere eliminate altrimenti risulterebbero incapsulate e la loro successiva rimozione risulterebbe difficile. Applicare con un pennello, rullo, spruzzo. È consigliato applicare il prodotto con un pennello per ottenere una migliore penetrazione del protettivo esercitando una leggera pressione per farlo penetrare bene in fessure, angoli e cavità. Non diluire il prodotto. Pezzi piccoli possono essere trattati per immersione oppure anche attraverso una spugna impregnata di prodotto e tamponare il materiale. Una volta trattato, il materiale lapideo deve essere lasciato asciugare per 24 ore, quindi rimuovere un eventuale eccesso con un panno asciutto. Affinché avvenga la completa polimerizzazione il materiale lapideo deve essere lasciato asciugare completamente per 7 giorni. Nel caso di trattamenti applicazione su pavimenti riscaldati spegnere il riscaldamento aspettando che la pietra si raffreddi, il calore della pietra durante il trattamento deve essere tra i 10° e i 30°. Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta. Effettuare una prova prima dell'uso.

The surface must be dry and clean. Any trace of stains, mildew or crusting must be eliminated otherwise they would be encapsulated and their subsequent removal would be difficult. Apply with a brush, a roller or by spray. It is recommended to apply the product with a brush to get a better penetration of the protective. Do not dilute the product. Small parts can be treated by immersion or with a sponge soaked with product and dab the material. Once treated the support must let dry for 24 hours, then remove any residual with a cloth. To reach the complete polymerization must be let dry for 7 days. In case of treatment on underfloor heating turn off the heating and let the floor cool before applying the product, the temperature of the stone must be between 10° and 30°. Before use read carefully recommendations printed on packaging. Test before use.

PRODOTTO / PRODUCT: **ROYAL BLACK** MARCHIO / BRAND: MIXER

Questa scheda non può essere riprodotta o cambiata in nessuna delle sue parti senza l'autorizzazione della Chim-Italia Group s.r.l.
This sheet cannot be reproduced or changed in any of its parts without permission of Chim-Italia Group s.r.l.

Scheda Tecnica / Technical Data Sheet

Via Colletta, 14 - 42124 REGGIO EMILIA - ITALY - P.Iva 02572530356
 Tel. +39 0522 927218 - Fax +39 0522 272791 - www.chim-italiagroup.eu - E-mail : info@chim-italiagroup.eu

<u>DATI TECNICI</u>		<u>TECHNICAL DATA</u>	
Peso specifico a 20°	0,98 ± 0.05	Specific weight at 20°	0,98 ± 0.05
Ph	N.D.	Ph	N.D.
Aspetto	liquido nero	Aspect	black liquid
Solubilità in acqua	insolubile	Hydro solubility	insoluble
Tempo asciugatura a 20°C (68°F)	10-12 ore *	Drying time at 20°C (68°F)	10-12 hours *
Asciugatura completa	20-24 ore*	Complete drying	20-24 hours*
Fine della polimerizzazione	6-7 giorni*	End of polymerisation	6-7 days*
* = Valori indicativi, dipendono dal tipo di materiale trattato e dalle condizioni ambientali di utilizzo.		* = Approximate timings, they depends on the type of treated material and environmental conditions.	

Tempo di Stoccaggio / Shelf life

In normali condizioni di utilizzo e di lavorazione, se il prodotto è ben conservato ad una temperatura da 20°C e tenuto lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole, viene garantito per 12 mesi.

The products will last at least 12 months if stored in normal condition at 20°C, kept away from sun lights, humidity and sources of heat.

Misure di sicurezza / Safety rules

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro.

Please read, before any usage, the safety data sheet and the rules written on the label on the tins/drums.

Superfici di applicazione / Application surfaces:

Marmo nero, granito nero, terrazzo, marmo-agglomerato, quarzo, pietre nere. Superfici levigate e non levigate.

Black marble, black granite, agglomerated marble, quarts, black stones.

Polished and unpolished marble and stones.

Resa del prodotto / Coverage:

Con 1 litro di prodotto è possibile trattare circa 15/20 mq- di marmi e graniti lucidi oltre la grana 800. In caso di pietre arenarie, calcaree, marmo cemento e pietre assorbenti la resa può essere inferiore.

With 1 lt. of product is possible to treat around 15/20 sqm of polished marbles and granites with grain 800. If applied on calcareous stone, terrazzo and very absorbent stones the cover performance can be lesser.

Confezioni disponibili / Packaging available

750 ml.

PRODOTTO / PRODUCT: **ROYAL BLACK** MARCHIO / BRAND: MIXER