

MARMO TONER

Le seguenti informazioni sono frutto della nostra conoscenza scientifica ed esperienza tecnologica di cantiere; come tali le esprimiamo per l'ottenimento del risultato ottimale. Queste tuttavia non comportano nostra responsabilità per eventi negativi derivanti, a causa delle numerose varietà dei materiali e delle mutevoli condizioni e modalità operative. Allo scopo, qualora si debba intervenire su manufatti e materiali componenti dove l'operatore manifesti inesperienza specifica, soprattutto negli interventi all'esterno, si consiglia di consultare preventivamente i tecnici della Geal e di effettuare opportuna diagnostica e test preventivi secondo le nostre specifiche ed il rispetto della regola d'arte relativa.

01/06

DEFINIZIONE

Soluzione di resine e cere in miscela di solventi raffinati, per la finitura protettiva ad effetto bagnato di materiali lapidei naturali e ricomposti.

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

Impregnante per il **trattamento protettivo** e **ravvivante** di superfici in Marmo, Granito, Ardesia, Pietra naturale, Graniglia e Betonelle.

MARMO TONER (GEAL) conferisce **“effetto bagnato”** e lucentezza sericea alle superfici lapidee levigate e non; esalta in maniera persistente la naturale colorazione e venatura di materiali levigati, sabbiati, martellinati, anticati e grezzi o con altro tipo di lavorazione meccanica.

Ottima resistenza alle radiazioni solari. Non ingiallisce nel tempo.

Non crea spellicolamenti né screpolature, anche dopo invecchiamento.

L'effetto tonalizzante aumenta in funzione della quantità di prodotto applicato, senza provocare ingiallimenti né al materiale né alle fughe cementizie.

Conferisce **finitura per impregnazione**, non creando film o spessori in superficie; è rilucidabile sulle pavimentazioni.

A differenza delle cere in pasta **MARMO TONER (GEAL)** non crea accumuli negli interstizi e cavità e riduce l'adesione dello sporco.

Può essere utilizzato da solo o su trattamenti idrorepellenti di profondità (ICR 17 COTTO E PIETRA - GEAL).

Per le superfici a pavimentazione si consiglia di far seguire a **MARMO TONER (GEAL)** l'applicazione di WOPLUS LUCIDO / OPACO o NO-LUX (GEAL), a seconda della porosità del materiale, allo scopo di aumentarne la protezione antimacchia ed antiusura.

Costituisce trattamento di finitura persistente, rinnovabile, reversibile, di facile e rapida applicazione.

Soluzione di resine e cere in miscela di solventi raffinati, per la finitura protettiva ad effetto bagnato di materiali lapidei naturali e ricomposti.

MODO D'USO

MARMO TONER (GEAL) si applica a pennello / straccio morbido / spandicera / spruzzo, bagnando omogeneamente la superficie. Non nebulizzare il prodotto. Ad asciugamento avvenuto (normalmente 2 - 3 ore) si può procedere all'applicazione della mano successiva oppure alla lucidatura con panno morbido ben asciutto, spazzola, lucidatrice o con monospazzola munita di dischi morbidi. Dopo 24 ore, applicare WOPLUS LUCIDO / SATINATO / NO-LUX, se necessario per aumentare la protezione antiusura e antimacchia.

Per ottenere maggiore tonalizzazione su pietre a medio-alto assorbimento e su quelle che hanno subito grossolane lavorazioni superficiali (sabbature, martellature, ecc.) possono essere necessarie 2 - 3 mani di **MARMO TONER (GEAL)**. E' sconsigliabile applicare **MARMO TONER (GEAL)** a temperatura ambiente inferiore a 5°C o su superfici calde. Se usato come trattamento unico senza finitura, per la manutenzione periodica e rigenerativa della protezione si consiglia di riapplicare il prodotto una volta l'anno.

I consumi sono in funzione dell'assorbimento del materiale da trattare: su marmo, granito, ardesia 1litro per 15-20 mq; su pietre naturali, graniglie e betonelle 1 litro per 8-15 mq.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E ORGANOLETTICHE

Peso specifico (20 °C) **0,831 gr/cc**

Punto di fiamma (°C) **36 ± 3**

Aspetto: **liquido opalescente**

Odore: **alcolico**

Colore: **giallo pallido**

Teme il gelo; nella stagione fredda il prodotto può diventare bianco opalescente, rimanendo comunque inalterata la qualità e la possibilità di utilizzo. La limpidezza della soluzione è recuperabile riportando lentamente a temperatura ambiente (>15 °C) oppure riscaldando la confezione chiusa vicino a fonte di calore, ma non su fiamma libera.

PERICOLOSITA'

Simbolo: **Xn** - Nocivo per ingestione; **N** - Pericoloso per l'ambiente

R10 **infiammabile.**

R43 **può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.**

R51/53 **tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.**

R65 **nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.**

S 2 **conservare fuori della portata dei bambini.**

S24 **evitare il contatto con la pelle.**

S29 **non gettare i residui nelle fognature.**

S46 **in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.**

S60 **questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.**

S61 **non disperdere nell'ambiente. riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.**

Contiene: (R)-P-MENTA-1,8-DIENE, Nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"

Sono disponibili le Schede di sicurezza secondo la Dir.CEE n° 91/155

VOCE DI CAPITOLATO

Per la finitura protettiva e tonalizzante ad effetto bagnato di manufatti in materiali lapidei naturali e cementizi applicare **MARMO TONER (GEAL)**, soluzione di protettivi resino-cerosi duri. Applicare **MARMO TONER (GEAL)** puro omogeneamente sulla superficie senza nebulizzare; lucidare con disco morbido o frizionare energicamente ad asciugamento avvenuto.

TRASPORTO via strada (ADR) / via ferrovia (RID) via mare e aerea, a richiesta

Classe di pericolo: **3** Gruppo di imballaggio: **III** n° UN: **1866** n° Pericolo:**30**

Denominazione della merce: **resine in soluzione**

Simbolo per il trasporto: **F** **INFIAMMABILE** Etichetta n° **3** Codice imballaggio:**3A1**

Esenzioni: massima quantità reale esente **1.000 Kg**

Tariffa doganale: **34052000 preparazioni per la manutenzione**

Ulteriori si possono trovare sulla SCHEDA DI SICUREZZA

CONFEZIONAMENTO

1 litro	flacone polietilene	scatola 6 pz
5 litri	tanica polietilene	scatola 4 pz

Confezioni industriali di prodotto sfuso a richiesta.
Tutto il packaging è a norma di legge.
La GEAL è associata al CONAI

GEAL S.r.l. Via Settola, 121 - Z.Ind. Spedalino 51031 AGLIANA (Pistoia) ITALIA
Tel (+39) 0574 / 750365 Fax (+39) 0574 / 751288 <http://www.geal-chim.it> e-mail:info@geal-chim.it