

## SCHEDA TECNICA (ST)

### IDEA HP

Codice Prodotto 039



Pag | 1

## ANTIMACCHIA PROTETTIVO COLORE NATURALE

IDRO OLEOREPELLENTE EFFETTO PERLANTE PER MARMI, GRANITI E PIETRE

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impregnante trasparente a base solvente per la protezione di edifici e pietre contro la penetrazione di acqua, oli, grassi ed umidità. Prestazioni ottimali su materiale lucido, permette alla pietra di respirare; penetra in profondità nella pietra, non cambia il colore originale della pietra; non crea alcun film, ma catalizza nella pietra dando una eccellente protezione. Prove eseguite in laboratorio dimostrano la resistenza ai raggi UV. La pietra trattata non cambia colore dopo una lunga esposizione ai raggi UV. Previene la formazione di muffe ed ha azione antigeliva.

### CARATTERISTICHE CHIMICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente
Odore	Caratteristico
Peso specifico a 20°C	0,80 ± 0,05
Solubilità in acqua	Insolubile
pH	N.D.
Tempo asciugatura a 20°C (68°F)	45-60 minuti*
Asciugatura completa	8 ore*
Completa polimerizzazione	3 giorni*
Resistenza ai raggi U.V.	
Onde lunghe (365 nm)	Eccellente (nessuna variazione dopo 24 ore)
Onde corte (254 nm)	Eccellente (nessuna variazione dopo 24 ore)
Stoccaggio a 20°C lontano da fonti di calore, umidità, luce del sole	24 mesi nell'imballo originale

(\*) valori indicativi in dipendenza dalla natura del materiale e dalle condizioni ambientali

### ISTRUZIONI D'USO

**Preparazione del supporto:** la superficie deve essere asciutta e pulita; possibilmente macchie, muffe e incrostazioni varie devono essere rimosse, altrimenti la loro successiva rimozione risulterebbe difficile.

**Applicazione:** pennello, rullo, mop, vello. È consigliata, laddove sia possibile, l'applicazione a pennello in quanto consente una migliore penetrazione del protettivo. Per l'impiego, applicare IDEA HP con un pennello, esercitando una leggera pressione per farlo penetrare bene nelle fessure, angoli e cavità. È inoltre possibile applicare il protettivo utilizzando un erogatore a spruzzo a bassa pressione, ad una distanza di 20-25 cm dalla superficie e avendo cura di tamponare eventuali colature. Lasciare asciugare il prodotto all'aria ed il materiale risulterà protetto. Nel caso dopo l'applicazione vi fossero eventuali eccedenze, procedere alla loro rimozione frizionando con uno straccio imbevuto di prodotto ed in fine tamponare con un panno asciutto.

Durante l'applicazione e successiva asciugatura, la temperatura del supporto deve essere compresa tra 10 e 30°C. Nel caso di applicazione su pavimento con riscaldamento a pavimento, spegnere il riscaldamento e lasciare che la pietra si raffreddi completamente.



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questa scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.



ST N°  
**039**

## SCHEDA TECNICA (ST)

### CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

- Si consiglia di applicare il prodotto sino a completa saturazione della pietra.
- Su materiali molto assorbenti si consiglia applicare il prodotto 2 volte a distanza di 2 ore dalla prima applicazione.
- Non diluire il prodotto con altri solventi o acqua in quanto il preparato è pronto per l'uso.
- Il materiale da trattare deve essere completamente asciutto.
- Un altro sistema di applicazione, adatto per pezzi piccoli, può essere quello per immersione; è anche possibile servirsi di una spugna impregnata di prodotto e tamponare il materiale.
- Una volta trattato, il materiale lapideo deve essere lasciato asciugare per 24 ore affinché avvenga la completa polimerizzazione.
- Nel caso di trattamenti su statue, vasi o articoli di decoro all'esterno, prestare molta attenzione agli interstizi.
- Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta ed effettuare sempre una prova preliminare.

Pag | II

### SUPERFICI D'APPLICAZIONE

Marmo, granito, terrazzo, marmo-agglomerato, quarzo-agglomerato, pietre.

### UTENSILI PER L'APPLICAZIONE



Pennello



Rullo



Vello spandicera



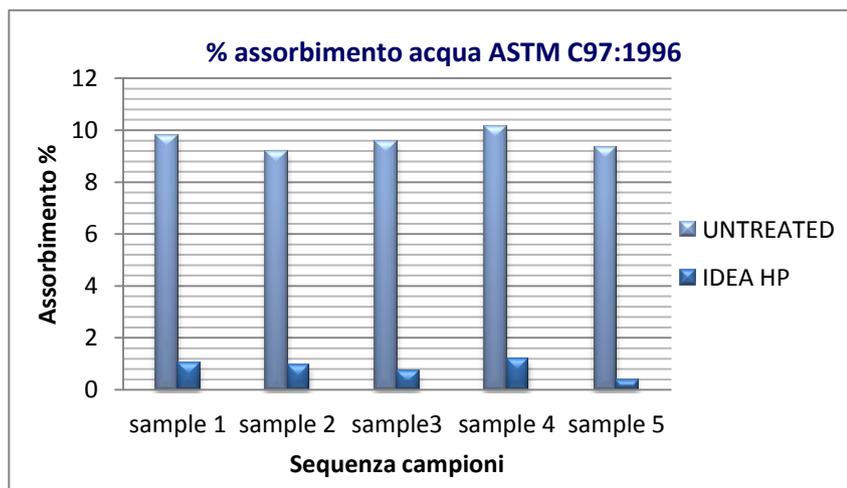
Mop



Erogatore spruzzo

### TEST E CERTIFICAZIONI

Rapporto di prova sulla base di standard ASTM C: 97: 1996 "Metodi di prova standard per l'assorbimento e la massa specifica" effettuato da un laboratorio esterno. Materiale arenaria gialla.



EFFICIENZA PROTETTIVA PERCENTUALE (PEP): 90,95%



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questa scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.



ST N°  
**039**

## SCHEDA TECNICA (ST)

### IDEA HP RISPETTA I SEGUENTI STANDARDS INTERNAZIONALI:

**ASTM C97:** "Metodi di prova standard per l'assorbimento e la massa specifica"

**EN11322:** "rivestimenti per pavimenti di pietra" Istruzioni per la progettazione, installazione e manutenzione.

**EN 13501-1:2009:** "Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione"

Pag | III

### RESA APPROSSIMATIVA DEL PRODOTTO

Per la protezione di marmi e graniti con un litro di prodotto si possono trattare 15/25 m<sup>2</sup>. A seconda della tipologia e grado di finitura del materiale. Nel caso di pietre calcaree, arenarie, marmo/cemento con un litro di prodotto si possono trattare 10/15 m<sup>2</sup>.

### MANTENIMENTO

Per il mantenimento del materiale consigliamo l'uso del nostro detergente LEM3. Nel caso di usura della pietra e secondo necessità consigliamo una riapplicazione del prodotto.

### SICUREZZA

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.

### IMBALLI

Codice N°	Contenuto	Pz
039CHP00500	500 ml	12
039CHP001	1,00 lt	12
039CHP005	5,00 lt	2
039CHP030	25,00 lt	1
039CHP200	200,00 lt	1

I barattoli sono in Banda Stagnata (ACC) dopo l'uso dovranno pertanto essere riciclati a seconda delle norme vigenti in materia di smaltimento rifiuti. Gli imballi sono omologati secondo le direttive U.N. per la sicurezza del trasporto via terra (ADR) e via mare (IMO), per il trasporto via aerea fare riferimento alla normativa vigente (IATA). Per ulteriori informazioni riguardo il trasporto controllare le schede di sicurezza

### CODICE DOGANALE (H.S. CODE)

32.08.1010

### MARCHIO E ORIGINE DEL PRODOTTO

BELLINZONI® è un marchio registrato dalla società Bellinzoni srl. La legge considera un marchio come una forma di proprietà ed il cui abuso, come tale, può essere perseguito per legge. Bellinzoni Srl dichiara che IDEA HP è prodotto in Italia.

### FILMATO INTERATTIVO



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questa scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.



ST N°  
**039**