

Bellinzoni

nanotech
Line

AUMENTA LA DUREZZA DELLA PIETRA IMPROVE THE STONE HARDNESS

IT La tecnologia dei prodotti Nanotech è specificatamente studiata per indurire le pietre e preservarle nel tempo, diminuire i rischi di danneggiamento, agevolarne il mantenimento. L'esclusiva formulazione consente di incrementare considerevolmente la durezza superficiale delle pietre in modo che anche pietre tenere possano essere utilizzate in numerose altre applicazioni.

UK Nanotech technology line has been specifically studied to harden and maintain the stone for long time. With these products there will be lesser risks to damage the stone and help in its maintaining. With their exclusive formulation these products increase the superficial stone hardness. It is possible to make some soft stone to become much harder and therefore the same stones will have a much wider application.



DURALBRILL

**Effetto lucido
Shining finishing**

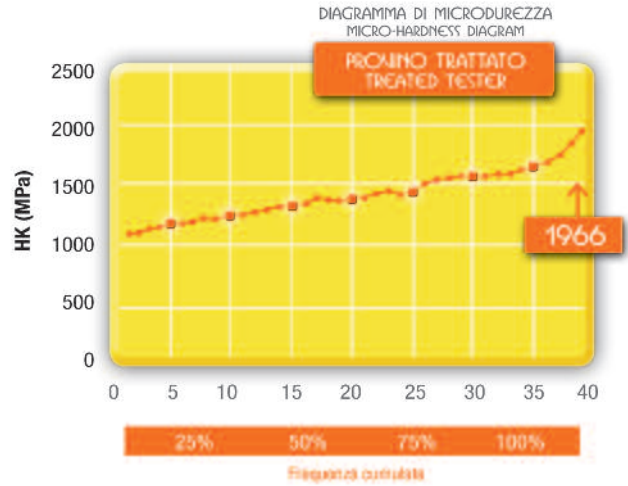
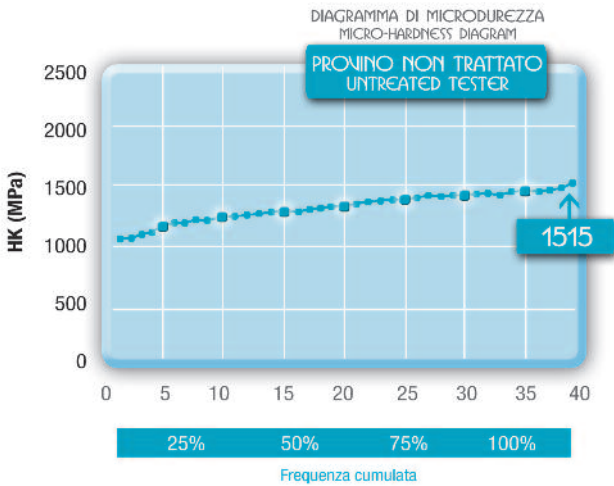
DURALMAX

**Effetto opaco
Matt finishing**

NANOTECH TEST

A conferma, è stato effettuato presso laboratori esterni, il test di durezza Knoop* utilizzando marmo Bianco Carrara. Nel grafico di cui sotto si può notare il considerevole incremento di durezza del materiale dopo averlo trattato con il prodotto Duralbrill Nanotech.

Specific tests have been carried out in order to certify the above statement. The hardness-test Knoop* has been made on White Carrara marble by an independent laboratory. In the here below graph you can be see a considerable increment in the marble hardness after it has been treated with our Nanotech DuralBrill.



*Il test di durezza Knoop è una prova di microdurezza, cioè un test per durezza meccanica usato particolarmente per materiali molto fragili o fogli sottili, dove può essere eseguita solo una piccola incisione utile per gli scopi del test stesso. Una punta di diamante a forma piramidale viene premuto sulla superficie levigata del materiale in prova con una forza nota, per un tempo specifico; si misura poi la grandezza dell'incisione risultante con un microscopio.

*The Knoop hardness test is a micro-hardness test - a test for mechanical hardness used particularly for very brittle materials or thin sheets, where only a small indentation may be made for testing purposes. A pyramidal diamond point is pressed onto the polished surface of the test material with a known force, for a specified length of time, and the resulting indentation is measured using a microscope.

Per riferimento qui di seguito indichiamo grado di durezza di alcuni materiali:
Below are some material hardness parameter:

Materials	HK
Oro in fogli (Gold leaves)	69
Quarzo (Quartz)	820
Carburo di Silicio (Silicon carbide)	2480
Diamante (Diamond)	8000

DURALBRILL



DURALMAX

Prodotto lucidante ideale per la lucidatura delle pavimentazioni in marmo, terrazzo ed agglomerato.

La sua formulazione esclusiva a base di speciali lucidanti e componenti nanotecnologici consente di lucidare il materiale incrementando notevolmente la durezza superficiale riducendo il rischio di danneggiamenti dovuti all'abrasione da calpestio.

It is a liquid product used for polishing marble, terrazzo and engineered stones floors. Its exclusive formulation with nanotechnology components allows bonding and protecting the stone by increasing superficial hardness and highly reducing risks of damages due by trampling.

Resa del prodotto/Coverage*

Con un litro di prodotto si coprono:

Marmo e Agglomerato/Marble and Engineered stone: 150 m²/sqm

Terrazzo/Terrazzo: 100 m²/sqm

(*Le rese sono da considerarsi indicative e dipendono dal materiale e dal suo grado di finitura. Coverage are approximate in dependence of the material and its finishing grade.

Confezione/Packing

12 barattoli da 1 litro, 4 taniche da 5 litri, 1 tanica da 25 litri.

12 tins of 1 liter, 4 tanks of 5 liters, 1 tank of 25 liters.

Prodotto ideale per l'indurimento e la protezione delle pavimentazioni in marmo, terrazzo, agglomerato, limestone, pietre calcaree. La sua formulazione esclusiva a base di speciali resine e componenti nanotecnologici consolida e protegge incrementando notevolmente la durezza superficiale

e riducendo il rischio di danneggiamenti per l'abrasione da calpestio.

It is an ideal product for bonding and protection of floors in marble, terrazzo, engineered stones, limestone, sandstone. Its exclusive formulation resin based and with nanotechnology components allow to bond and protect the stone increasing superficial hardness and highly reducing risks of damages due by trampling.

Resa del prodotto/Coverage*

Con un litro di prodotto si coprono:

Marmo e Agglomerato/Marble and Engineered stone: 50 m²/sqm

Terrazzo/Terrazzo: 35-40 m²/sqm

Limestone e pietre calcaree/Limestone and sandstone: 10-15 m²/sqm

(*Le rese sono da considerarsi indicative e dipendono dal materiale e dal suo grado di finitura. Coverage are approximate in dependence of the material and its finishing grade.

Confezione/Packing

12 barattoli da 1 litro, 4 taniche da 5 litri, 1 tanica da 25 litri.

12 tins of 1 liter, 4 tanks of 5 liters, 1 tank of 25 liters.

nanotech
Line

Bellinzoni
Because stone is alive.

Via Don Gnocchi, 4 - 20016 Pero (MI) - Tel. +39 02.33.91.21.33 - Fax +39 02.33.91.52.24
www.bellinzoni.com - info@bellinzoni.com