



## PULIZIE E LUCIDATURA

La miglior resa si ottiene con prodotti industriali da qualche tempo disponibili anche presso la grande distribuzione. I lucidanti in pasta per marmi, graniti e cementi sono concentrati di cere nobili dissolte in solvente non infiammabile. Sono prodotti in pasta ideali per la lucidatura finale di marmi, graniti e pietre lucide disponibile in vari colori: (incolore, nero, verde, rosso, giallo, marrone).

Asciugano rapidamente, creando una superficie durissima, formando un lucido di altissimo effetto e di lunga durata. Si applicano sfregando a mano o a macchina con paglia d'acciaio fine, feltro o panno di lana asciutto. Il risultato è lucido senza aloni e di lunga durata grazie alla composizione che penetra nelle porosità, chiudendole ed eliminando le piccole crepe. Per ottenere un risultato brillante bisogna strofinare con un cencio pulito, oppure con paglietta di ferro fine o spazzola di setola dura. Per ritardare l'asciugatura vanno invece diluiti con acqua ragia. Con un litro si possono trattare dai 30 ai 60 m<sup>2</sup>.

I lucidanti liquidi sono a base solventi non infiammabile studiati per ravvivare i colori e la bellezza di marmi, graniti e pietre lasciando un gradevole "aspetto bagnato".

L'uso più classico nell'ambiente domestico è quello con la classica lucidatrice o manualmente con l'uso di panno in lana della normale pulizia.

Quelli con silicone modificato sono specifici per la lucidatura e protezione in fase di produzione di piastrelle, lastre e filagne in marmo, granito, agglomerati, terrazzo dopo la levigatura. La speciale formulazione consente anche l'uso manuale per lucidare e proteggere

zoccolini, rivestimenti interni ed esterni, alzate e monumenti.

Esiste anche una versione a base siliconica indicata per la quotidiana manutenzione di bronzi, acciai e metalli lucidi in genere, gli accessori che normalmente si uniscono alla pietra naturale. Non contiene solventi, non intacca le vernici o le patine dei bronzi moderni e non danneggia l'ozono.

Nel caso di vecchi pavimenti l'uso di un Decerante permette di eliminare tutte le tracce di vecchie cere emulsionate a base di cere naturali, sintetiche e resine eventualmente presenti e per rimuovere lo sporco in profondità senza intaccare il lucido originale del materiale. Per la pulizia periodica dopo l'eliminazione delle cere vecchie, è invece sufficiente utilizzare un Detergente.

Per i nuovi pavimenti pulire con un Detergente concentrato. Sono gradevolmente profumati e con pH appositamente studiato per la pulizia a fondo dei marmi e di tutti i materiali lapidei senza danneggiarli.

Diluiti in acqua nelle dosi consigliate la loro azione è concentrata sullo sporco senza intaccare il marmo.

### Trattamento dei pavimenti

Come primo trattamento utilizzare una Cera Liquida per ottenere un lucido caldo, secco e duraturo. La migliore è quella con una concentrazione che consente un'ottima diluibilità in acqua, aumentandone notevolmente la resa e conservando un ottimo profumo. Deve resistere per molto tempo al calpestio e non creare aloni e non contenere resine che creano pellicole antiestetiche.

La versione spray si presenta con un prodotto schiumogeno adatto alle esigenze di pulizia e lucidatura. In una sola passata.



La presenza di cere nella sua composizione aumenta la lucentezza e durata nel tempo su marmi, graniti, ma anche legno verniciato. Non contiene cloro fluoro carburi e non danneggia l'ozono.

### Mantenimento dei pavimenti

Dopo il primo trattamento è consigliabile l'utilizzo di un prodotto specifico per il veloce e semplice mantenimento di pavimenti in pietre naturali e agglomerate. I Lavalucidanti vengono utilizzati per riunire in una sola operazione il lavaggio e la lucidatura.

Ripristino di pavimenti molto degradati  
Nel caso di pavimenti molto vecchi, che non riescano ad acquistare lucido con la normale procedura, è indicato l'utilizzo di prodotti particolari che, grazie ad uno speciale agente vetrificante ed all'uso della monospazzola, indurisce la superficie dando un lucido duraturo simile alla lucidatura del marmista. I prodotti cristallizzanti sono indicati per interventi di manutenzione per rilucidare e indurire i pavimenti in marmo ed agglomerati di marmo, senza l'impiego di cere e resine è necessario avere a disposizione una monospazzola equipaggiata con disco in paglia d'acciaio che provoca una reazione termochimica chiamata "cristallizzazione", con la quale si ha lo scioglimento superficiale del carbonato di calcio (componente naturale del marmo) da parte di acidi deboli, i quali danno come risultato, mediante miscelamento con un agente vetrificante contenuto nel prodotto, una superficie brillante ed estremamente dura, simile al vetro. Chiude completamente le porosità, rende il pavimento molto più resistente al calpestio.

Per ottenere il miglior risultato bisogna lavare bene il pavimento con specifici prodotti non degradanti. Per pavimenti molto sporchi o molto vecchi si possono anche

utilizzare trielina o candeggina da sciacquare bene e lasciare asciugare bene perchè non devono rimanere tracce di cere vecchie o grassi) Dopo aver inumidito in modo uniforme con uno straccio o lo spruzzatore la superficie da trattare bisogna immediatamente passare la monospazzola con un rotolo di paglia di ferro con un lento scorrimento.

Il vetrificante si asciugherà sulla superficie creando l'azione termochimica della cristallizzazione.

I marmi temono solo e soprattutto il limone. Tutte le altre macchie particolarmente tenaci e evidenti quali olio, grasso industriale, grassi alimentari, caffè, etc. possono essere eliminate con prodotti in pasta di recente immissione sul mercato.

Appositamente formulati per l'eliminazione di macchie su materiali lapidei quali marmi, graniti, pietre calcaree, ardesia, cotto e ceramica non intaccano il lucido del materiale, non lasciano aloni e consentono di ripristinare l'originale bellezza del materiale. La composizione chimica permette di assorbire in profondità la maggior parte delle macchie particolarmente resistenti.

Si applicano stendendo con una spatola o con una paletta uno strato dello spessore di circa 5 mm. che va poi coperto con un film

plastico (esempio il polietilene) per creare la necessaria umidità per mantenere la pasta morbida e rendere più efficace l'assorbimento della macchia. Dopo 2 o 3 ore, il film plastico va rimosso e dopo circa 8 - 10 ore, a seconda della temperatura ambiente, si può procedere all'asportazione della polvere con una spazzola.



## PRODOTTI PER LA PROTEZIONE

Per le grandi superfici esistono specifici prodotti livellanti- lucidanti per pietre naturali e agglomerati, cere liquide antiscivolo a base di cere naturali e sintetiche che uniscono all'estetica lucida, calda. e speculare una minore scivolosità delle superfici trattate.

## PER L'ARREDAMENTO

Sono in commercio prodotti cremosi e ecologici, esenti da solventi, a base acqua per interno ed esterno. Ideali per la lucidatura di marmo, granito, pietre naturali anche in locali con scarsa areazione, permettendo di ottenere risultati che in precedenza erano possibili solo con l'uso di solventi. Il loro compito è quello di chiudere piccole crepe ed i pori

Si ringrazia per la consulenza lo studio tecnico della ditta  
BELLINZONI srl  
Via Don Gnocchi 4 20016 PERO MI  
Tel +39 02 33912133 Fax 33915224  
www.bellinzeni.com  
info@bellinzeni.com

## **Associazione Marmisti della Regione Lombardia**

Galleria Gandhi 15  
20017 Mazzo di Rho MI  
tel 02.939.00.740 - 750  
fax 02.939.00.727  
info@assomarmistilombardia.it  
www.assomarmistilombardia.it