

Laminam
nell'arredo
pulizia
e manutenzione/

09.
2016

Laminam
In interior decoration
cleaning
and maintenance

ita-eng

Laminam in arredo – pulizia e manutenzione / Laminam in interior decoration cleaning and maintenance

LAMINAM è la lastra in gres porcellanato ideale per la realizzazione di finiture d'arredo, quali piani di lavoro orizzontali quali top cucina, top bagno e superficie di tavoli, sia come rivestimento di superfici verticali quali ante e porte.

Le lastre LAMINAM sono accuratamente prodotte in gres porcellanato, tramite macinazione ad umido di materie prime naturali argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente feldspatica e pigmenti ceramici, compattate da speciale formatura in compatter e sinterizzazione a 1200°C, con cottura ibrida.

Grazie al processo produttivo impiegato, alle materie prime di elevata qualità ed alle temperature di cottura, la superficie di LAMINAM risulta avere caratteristiche eccezionali di resistenza al calore, igienicità, resistenza agli agenti atmosferici, alle macchie, al graffio e basso assorbimento d'acqua.

PLUS LAMINAM IN ARREDO

- LAMINAM è composto in gres porcellanato: il materiale ceramico non contiene materie organiche, pertanto, resiste al fuoco e alle alte temperature in uso domestico. La resistenza al calore superficiale permette di appoggiare pentole o stoviglie calde direttamente sul piano.
- È possibile lasciare gli alimenti a diretto contatto sul piano in Laminam: la superficie è igienica, resistente a funghi e muffe. Il prodotto è totalmente compatibile con le sostanze alimentari in quanto non rilascia elementi in soluzione. La sporcizia, i batteri, i funghi o gli agenti patogeni della muffa non riescono assolutamente a penetrare all'interno della materia superficiale del prodotto.
- La manutenzione e la pulizia delle superfici risultano facili e veloci, in quanto Laminam è resistente alle macchie (*) e a prodotti di pulizia e detergenti (*)
- Laminam ha un'eccellente resistenza al graffio e all'abrasione profonda (*), anche in caso di contatto diretto con utensili in metallo, quali posate e coltelli, di normale utilizzo in cucina. Superficie compatta, porosità superficiale assente.
- La finitura Laminam si mantiene inalterata nel tempo in ambiente esterno, ha un'ottima resistenza ai raggi UV e a gli agenti atmosferici. È stabile e non subisce variazioni dimensionali

(*) Caratteristiche non garantite per Laminam Lucidato che presenta maggiore sensibilità rispetto alle altre superfici Laminam, in quanto tale finitura viene ottenuta tramite un attento processo di lavorazione meccanica post-cottura. Per tali motivi non si consiglia la realizzazione di lavelli e vasche con tale prodotto.

LAMINAM SERIE FILO

La serie Filo è una finitura ideata principalmente per applicazioni a rivestimento. Il materiale è ottenuto tramite l'applicazione superficiale di particelle metalliche: tale caratteristica lo rende sensibile agli acidi e a prodotti contenenti acidi e a graffi e abrasione. Tali possibili alterazioni superficiali sono da ritenersi tra le caratteristiche peculiari del materiale.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Per tutte le operazioni di pulizia descritte si consiglia di eseguire un test preventivo su una piccola porzione di materiale con il prodotto che si intende utilizzare.

Si ricorda che, in generale, la rimozione di una macchia è tanto più agevole quanto più si interviene rapidamente. Aloni o macchie riscontrate sulle superfici solitamente sono il risultato di una non corretta ed approfondita pulizia. Rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche e nelle etichette dei prodotti utilizzati.

ORDINARIA

Per la pulizia quotidiana delle lastre Laminam utilizzare acqua calda ed eventualmente detergenti neutri (es. sapone o detergenti per superfici), utilizzando un panno o una spugna morbida e avendo cura di risciacquare con abbondante acqua e asciugare la superficie con panni morbidi o carta assorbente.

Per evitare la formazione di patine opache si consiglia di non utilizzare prodotti contenenti cere. Non utilizzare detergenti o spugne abrasive.

STRAORDINARIA

- LAMINAM Naturale e Soft Touch

Per la rimozione di macchie o residui particolarmente resistenti sulla superficie Laminam si consiglia di procedere con una prima pulizia con acqua calda e detergente neutro.

In caso non fosse sufficiente, utilizzare tecniche di pulizia via via più incisive utilizzando alcuni specifici prodotti, a seconda della macchia da trattare, quali:

- > Detergenti non abrasivi a pH neutro
- > Detergenti leggermente abrasivi
- > Detergenti acidi (es. anticalcare) o basici (es. candeggina)
- > Detergenti a base solvente (es. acetone)

Dopodiché risciacquare con acqua ed asciugare.

Per eliminare eventuali residui di materiali essiccati depositati in superficie come ad esempio gomme da masticare, procedere con l'utilizzo di un raschietto di legno o plastica. Continuare poi l'operazione mediante l'impiego di detergente neutro, tramite spugne morbide o panni.

Nei casi in cui il top venga macchiato con inchiostri e pennarelli, intervenire tempestivamente pulendo l'area con appositi detergenti quali ad esempio: Diluente Nitro, Trielina, Acquaragia o altri detergenti a base solvente in commercio. Evitare di spargere l'alone su tutta la superficie. Al termine, risciacquare con acqua ed asciugare.

Eventuali residui ostinati di grafite e eventuali segni lasciati da oggetti metallici, possono essere eliminati tramite contatto diretto con acidi,

quale ad esempio anticalcare o acido muriatico commerciale, per una durata di 10 minuti, dopodiché risciacquare con acqua ed asciugare. Se necessario agire con una spugna leggermente abrasiva verificando prima su una piccola porzione del materiale

- **LAMINAM Lucidato**

Alcune tipologie di macchie non tempestivamente rimosse potrebbero lasciare un alone sulla superficie più o meno visibile, rientrando nella tolleranza della specifica tipologia di finitura.

Asciugare tempestivamente la superficie con un panno assorbente nel caso di rovesciamento di liquidi quali caffè, vino rosso, tè, etc senza spargere l'agente macchiante. La permanenza della macchia nel tempo ne ostacola la completa rimozione.

È possibile utilizzare candeggina per rimuovere macchie ostinate. Inumidire un panno morbido con candeggina e frizionare per qualche secondo la superficie. La maggior parte delle macchie non sarà più visibile già dopo 2/3 minuti dall'applicazione.

In alternativa, è possibile procedere con il contatto diretto sulla superficie. La posa del detergente deve limitarsi a 10 minuti.

In seguito risciacquare, sempre ed in ogni caso, con cura ed abbondante acqua ed infine asciugare la superficie. Se necessario, ripetere la pulizia più volte. Non aumentare il tempo di contatto.

È possibile utilizzare prodotti acidi (quale anticalcare), acetone e ammoniaca.

Non utilizzare in nessun caso spugne e mezzi abrasivi, quali detergenti contenenti particelle abrasive, pagliette di metallo o utensili in acciaio. Non utilizzare detergenti con forte pH basico (superiore a 11) nella pulizia.

- **LAMINAM Serie Filo con finitura metallica**

Sui prodotti appartenenti alle Serie Filo con finitura metallica non utilizzare acidi o prodotti contenenti acidi, quale ad esempio anticalcare. Non utilizzare in nessun caso spugne e mezzi abrasivi, quali detergenti contenenti particelle abrasive, pagliette di metallo o utensili in acciaio.

Possono essere utilizzati alcool per uso domestico ed eventualmente detergenti basici (tipo candeggina) per sporczia più ostinata avendo cura di risciacquare con abbondante acqua.

Effettuare l'operazione di pulizia con l'utilizzo di una spugna morbida inumidita con acqua e detergente, di seguito risciacquare ed asciugare la superficie trattata utilizzando un panno asciutto per rimuovere gli eventuali residui di sporczia o detergente.

AVVERTENZE

- Verificare la corretta installazione di un piano di lavoro (top cucina, top bagno) realizzato con lastre Laminam.

Ad esempio, è necessario che il piano sia supportato o rinforzato correttamente nel suo perimetro e in particolare in corrispondenza dei fori per lavello e piano cottura.

- Verificare che le basi del mobile siano livellate al momento dell'installazione del piano e prestare attenzione al mantenimento della planarità nel tempo.

- Verificare la presenza di un sostegno sotto il lavello, costituito da una barra di rinforzo fissata sulla struttura del mobile.

- Non utilizzare il prodotto per uso improprio.

- Non sedersi e non stare in piedi sul piano di lavoro o sul piano del tavolo realizzato in Laminam.

- Nonostante la superficie sia compatta e resistente, non utilizzare il piano come base per battere la carne. Servirsi di un tagliere ed effettuare la battitura lontano dalle lavorazioni, quali ad esempio il foro del lavello.

- Il taglio degli alimenti direttamente sul piano non è consigliato in quanto il coltello nel tempo perderà l'affilatura. Eventuali segni sono dovuti al metallo del coltello, eliminabili tramite acidi (es. anticalcare o acido muriatico commerciale) lasciati agire per una decina di minuti. Se necessario agire con una spugna leggermente abrasiva verificando prima su una piccola porzione del materiale

-

Se il piano è realizzato con Laminam Lucidato, utilizzare sempre un tagliere.

- Prestare attenzione agli urti causati dalla caduta di utensili da elevate altezze o oggetti pesanti sul piano. Questi potrebbero scalfirne o danneggiarne la superficie.

- Evitare il contatto con adesivi e siliconi, in quanto una volta induriti la rimozione dei residui non è sempre possibile.

Inoltre, per LAMINAM LUCIDATO

- Evitare il trascinarsi di oggetti quali stoviglie, pentole, coltelli ed in generale oggetti duri direttamente sul piano.

- Servirsi di tagliere durante le operazioni di taglio dei cibi e di sottopentola, tovagliette e sotto bicchieri per evitarne lo strofinamento sul piano di lavoro.

- Non utilizzare in nessun caso spugne e mezzi abrasivi, quali detergenti contenenti particelle abrasive.

LAMINAM is a porcelain stoneware slab ideal to make interior decoration finishes, e.g. horizontal work surfaces such as kitchen worktops, bathroom countertops and table tops, but also to cover vertical surfaces such as door panels.

LAMINAM slabs are carefully made with porcelain stoneware by wet grinding of clayish natural raw materials, granite and metamorphic, feldspar-containing rocks and ceramic pigments, which are then compacted by special shaping process in the Compatter and by sintering at 1200°C with hybrid firing.

Thanks to the production process used, as well as the high-quality raw materials and firing temperatures, LAMINAM surfaces have exceptional features, including heat resistance, hygiene and resistance to weathering, stains, scratching and low water absorption.

PLUS LAMINAM IN INTERIOR DECORATION

- LAMINAM consists of porcelain stoneware: this ceramic material does not contain organic materials, hence it is resistant to fire and high temperatures for household use. Its resistance to surface heat allows hot pans or dishes to be placed directly on the worktop.
- Food can be left in direct contact with the Laminam worktop: the surface is hygienic and resistant to fungi and mould. The product is perfectly compatible with foodstuffs, as it does not release elements in solution. Dirt, bacteria, fungi or pathogenic mould agents simply cannot penetrate the surface material of the product.
- Laminam surfaces can be maintained and cleaned easily and quickly, since it is resistant to stains (*) and cleaning products and detergents (*).
- Laminam has excellent resistance to scratching and deep abrasion (*), even in case of direct contact with metal utensils such as cutlery and knives, which are normally used in the kitchen. Compact surface, no surface porosity.
- The Laminam finish remains unchanged over time in outdoor environments and has excellent resistance to UV rays and weathering. It is stable and is not subject to dimensional changes.

(*) These features are not guaranteed for Polished Laminam, which is more sensitive than other Laminam surfaces, since this finish is obtained via painstaking post-firing mechanical processing. This is why we advise against manufacturing sinks and bathtubs with this product.

LAMINAM FILO SERIES

The Filo series is a finish designed especially for cover applications. The material is obtained by applying metal particles on the surface: this feature makes it sensitive to acids and products containing acids, as well as to scratching and abrasion. Such possible surface alterations are to be seen as distinctive features of the material.

CLEANING AND MAINTENANCE

For all the cleaning operations described, we recommend first performing a test on a small area of the material with the product you intend to use.

Please note that, in general, the quicker you act to remove a stain, the easier it will be to remove it. Any marks or stains found on surfaces are usually due to incorrect and superficial cleaning. Please follow the information on the technical data sheets and labels of the products used.

ROUTINE

For daily cleaning of Laminam slabs, use warm water and, possibly, mild detergents (e.g. soap or worktop detergents), using a cloth or soft sponge. Rinse with plenty of water then dry the surface with a soft cloth or kitchen paper.

To prevent an opaque film from forming, it is advisable not to use products containing wax. Do not use detergents or abrasive sponges.

EXTRAORDINARY

- LAMINAM Naturale and Soft Touch

To remove stains or particularly resistant residues from the Laminam surface, we recommend preliminary cleaning with warm water and a mild detergent.

If this should not be sufficient, use gradually stronger cleaning techniques, using specific products depending on the stain to be treated, such as:

- > Non-abrasive detergents with neutral pH
- > Slightly abrasive detergents
- > Acidic detergents (e.g. limescale remover) or basic detergents (e.g. bleach)
- > Solvent-based detergents (e.g. acetone)

Subsequently, rinse with water and dry.

To eliminate any residue of dried materials deposited on the surface, such as chewing gum, remove by using a wooden or plastic scraper. After that clean with a mild detergent, using soft sponges or cloths.

If the worktop is stained with inks or felt-tip pens, promptly clean the area using specific detergents, such as: Paint thinner, Trichloroethylene, Turpentine or other solvent-based detergents available on the market. Avoid spreading the mark over the entire surface. Finally, rinse with water and dry.

Any stubborn graphite residues or any marks left by metal objects can be removed by direct contact with acids, such as limescale remover or commercially available muriatic acid, for 10 minutes, then rinse with water and dry.

If necessary, use a slightly abrasive sponge, testing it before on a small portion of the material.

- Polished LAMINAM

Certain types of stains, unless they are removed quickly, may leave varyingly visible marks on the surface, which fall within the tolerance of the specific type of finishing.

Promptly dry the surface with an absorbent cloth if you have spilled liquids such as coffee, red wine, tea, etc. without spreading the staining agent. If the stain remains for a long time it will be difficult to remove completely.

Bleach may be used to remove stubborn stains. Dampen a soft cloth with bleach and rub the surface for a few seconds. Most stains will no longer be visible just 2/3 minutes after application.

Alternatively, you can try direct contact on the surface. The detergent should be left on for no longer than 10 minutes. Then rinse thoroughly – always and in any case – with plenty of water and, finally, dry the surface. If necessary, clean several times. Do not increase the contact time.

Acidic products (such as a limescale remover), acetone and ammonia may also be used.

Do not, under any circumstances, use abrasive sponges or materials, such as detergents containing abrasive particles, metal scouring pads or steel tools. Do not use detergents with strong basic pH (higher than 11) for cleaning.

- LAMINAM Filo Series with metallic finish

Do not use acids or products containing acids, such as limescale remover, on products in the Filo Series.

Do not, under any circumstances, use abrasive sponges or materials, such as detergents containing abrasive particles, metal scouring pads or steel tools.

Alcohol for domestic use can be used, or basic detergents (such as bleach) as required for more stubborn dirt, making sure to rinse with plenty of water.

Clean by using a soft sponge dampened with water and detergent, then rinse and dry the treated surface using a dry cloth to remove any residues of dirt or detergent.

WARNINGS

- Check that the worktop (kitchen worktop, bathroom countertop) made with Laminam slabs is installed correctly. For example, the perimeter of the worktop must be supported or reinforced correctly and, in particular, in the area with holes for the sink and cooktop.

- Ensure the base of the unit is levelled when installing the worktop and pay attention to maintaining flatness over time.

- Ensure a support is installed under the sink, consisting of a reinforcing bar fastened on the structure of the unit.

- Do not misuse the product.

- Do not sit or stand on the worktop or on the table top made of Laminam.

- Although the surface is compact and durable, do not use the worktop for pounding meat. Use a chopping board and pound the meat away from any worked parts, such as the hole of the sink.

- We recommend not cutting food directly on the worktop, since knives will become blunt over time. Any marks made by the knife's metal part can be removed with acids (e.g. limescale remover or muriatic acid), leaving them on for about 10 minutes. If necessary use a slightly abrasive sponge, testing it before on a small portion of the material.

If the worktop is made with Polished Laminam, always use a chopping board.

- Avoid impacts caused by utensils falling from a height or heavy objects falling onto the worktop. These might scrape or damage the surface.

- Avoid contact with adhesives and silicones since, once they have hardened, it will not always be possible to remove residues.

In addition, for POLISHED LAMINAM

- Avoid dragging objects such as dishes, pots, knives and, in general, hard objects directly over the worktop.

- Use a chopping board when cutting food and use pads, place mats and coasters to avoid rubbing on the worktop.

- Do not, under any circumstances, use abrasive sponges or materials, such as detergents containing abrasive particles.

/contacts

Laminam S.p.A
via Ghiarola Nuova 258
41042 Fiorano Modenese
(Modena) / Italy
Tel +39 0536 1844200
Fax +39 0536 1844201
www.laminam.it

Laminam Showroom
Via Mercato, 3
20121, Milano / Italy
Tel +39 02 89092496
Fax +39 02 89092497



Campionatura gratuita di
modico valore ai sensi del
DPR 633/72 e succ.modi che art.2
Copyright 2016 Laminam S.p.A.