

SCHEDE TECNICHE MATERIALI
MATERIALS DATA SHEETS



WWW.BIREX.IT

Laccati opachi - Matt lacquers

Laccati opachi - Matt lacquers

Descrizione

Description

I pannelli sono composti da fibre legnose, sono laccati in modo omogeneo e del tutto coprente con vernici ad acqua atossiche, sicure per la salute di tutti. Offrono numerose possibilità di colore per arredi personalizzati.

Le vernici utilizzate sono a basso residuo secco e atossiche. Il ciclo di verniciatura è ad acqua a basso impatto ambientale. Le vernici all'acqua permettono di ridurre le emissioni di solventi in atmosfera, sono contraddistinte dall'assenza di odori e tutelano la salute dell'operatore e dell'utilizzatore finale.

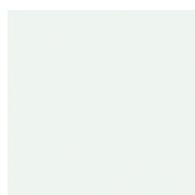
Esistono dei margini di tolleranza dovuti a variazioni di tinta per le finiture laccate. In caso di un completamento successivo dell'ordine, non si garantisce la perfetta eguaglianza di colori con la composizione originaria.

Water-borne paints are used for lacquered finishes. The paints are low-residue ones and atoxic. Water-borne paints allow the reduction of the atmospheric emission of solvents and are characterized by the lack of scent, safeguarding the operator's and end consumer's health.

A certain tolerance is due to colour variation for lacquered finishes. In case of subsequent order, it's not possible to guarantee a perfect colour-matching compared to the original composition.

Varianti tinta

Color variants



9003 Bianco



9002 Ghiaccio



100 Sabbia



9010 Panna



9001 Crema



7044 Grigio seta



68 Grigio perla



71 Light grey



1013 Fior di loto



101 Giallo senape



63 Tortora



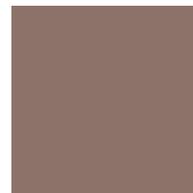
62 Canapa



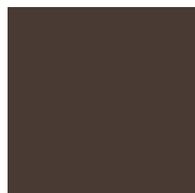
61 Corda



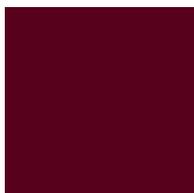
72 Dark grey



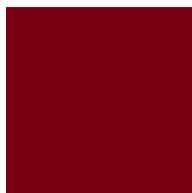
74 Terracotta



73 Moka



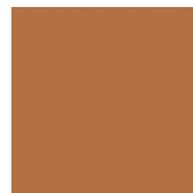
3005 Rosso bordeaux



3003 Rosso



102 Rosa cipria



173 Bruciato



76 Carta da zucchero



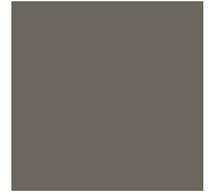
7031 Grigio blu



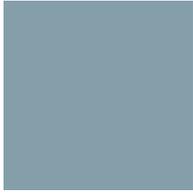
190 Verde pallido



103 Verde malva



7039 Grigio aston



107 Celeste



104 Turchese



246 Grigio Garda



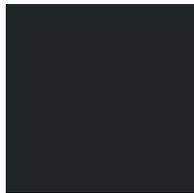
106 Blu cobalto



105 Oceano



7016 Grigio antracite



9017 Nero

Laccati opachi micalizzati - Metallic matt lacquers

Laccati opachi - Matt lacquers

Descrizione

Description

Le finiture micalizzate sono derivate da laccati opachi ai quali è aggiunto un effetto particolare che ricorda piccole pagliuzze brillanti. È ottenuto grazie ad appositi pigmenti, mescolati nell'amalgama base della vernice.

Metallic matt finishes are derived from matt lacquers, and have a special effect reminiscent of small bright specks applied. It is achieved by special pigments, mixed into the basic amalgam of the paint.

Le vernici utilizzate sono a basso residuo secco e atossiche. Il ciclo di verniciatura è ad acqua a basso impatto ambientale. Le vernici all'acqua permettono di ridurre le emissioni di solventi in atmosfera, sono contraddistinte dall'assenza di odori e tutelano la salute dell'operatore e dell'utilizzatore finale.

Esistono dei margini di tolleranza dovuti a variazione di tinta per le finiture laccate. In caso di un completamento successivo dell'ordine, non si garantisce la perfetta eguaglianza di colori con la composizione originaria.

The paints used have a low dry residue and are non-toxic. The painting cycle is water-based with low environmental impact. Water-based paints reduce solvent emissions into the atmosphere, are odourless and protect the health of the operator and end user.

Tolerance margins exist due to colour variations for lacquered finishes. In the event of subsequent completion of an order, perfect colour match with the original composition is not guaranteed.

Varianti tinta

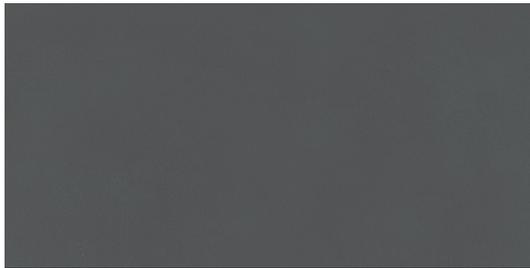
Color variants



Titanio



Nichel



Piombo

Laccati lucidi - Glossy lacquers

Laccati lucidi - Glossy lacquers

Descrizione

Description

I laccati lucidi sono perfetti per rendere luminoso e visivamente più ampio un ambiente perché riflettono la luce. Per questa ragione sono ideali in ambienti piccoli. Grazie alla grande quantità di finiture disponibili, rendono anche facile personalizzare l'arredamento di ogni stanza, seguendo i propri gusti.

Glossy lacquers are perfect for making a room bright and visually larger because they reflect light. For this reason, they are ideal in small rooms. Thanks to the large number of finishes available, they also make it easy to customize the decor of any room, following one's own tastes.

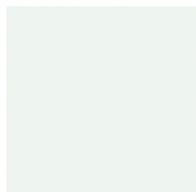
Il ciclo di verniciatura per i laccati lucidi è a base solvente con una lavorazione di spazzolatura superficiale.

Esistono dei margini di tolleranza dovuti a variazioni di tinta per le finiture laccate. In caso di un completamento successivo dell'ordine, non si garantisce la perfetta eguaglianza di colori con la composizione originaria.

The painting cycle for glossy lacquered finishes is solvent-based with surface brushing. There are tolerance margins due to colour variations for lacquered finishes. In the event of a later completion of the order, a perfect colour match with the original composition cannot be guaranteed.

Varianti tinta

Color variants



9003 Bianco



9002 Ghiaccio



100 Sabbia



9010 Panna



9001 Crema



7044 Grigio seta



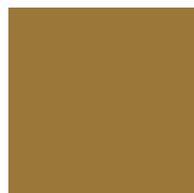
68 Grigio perla



71 Light grey



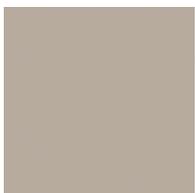
1013 Fior di loto



101 Giallo senape



63 Tortora



62 Canapa



61 Corda



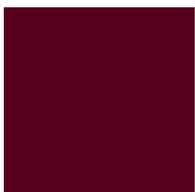
72 Dark grey



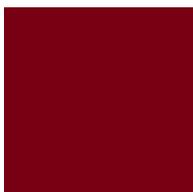
74 Terracotta



73 Moka



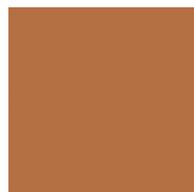
3005 Rosso bordeaux



3003 Rosso



102 Rosa cipria



173 Bruciato



76 Carta da zucchero



7031 Grigio blu



190 Verde pallido



103 Verde malva



7039 Grigio aston



107 Celeste



104 Turchese



246 Grigio Garda



106 Blu cobalto



105 Oceano



7016 Grigio antracite



9017 Nero

Laccati metallici - Metal effect lacquers

Superfici Up - Up surfaces

Descrizione

Description

Fra le Superfici Up ci sono anche gli speciali laccati metallici. Essi richiedono interventi specifici di spazzolatura, realizzati a mano da operatori specializzati, sino a ottenere il caratteristico effetto metallico.

Up Surfaces also include special metal effect lacquers. They require specific brushing operations, carried out by hand by specialized operators, until the characteristic metal effect is achieved.

La finitura laccato metallico avviene tramite spruzzo e carteggiatura manuale ottenendo un effetto simile al metallo spazzolato. Trattandosi di applicazioni manuali, si possono creare delle zone non uniformi, ma sicuramente di valore e pregio, in quanto lavorazioni artigianali.

The metal effect lacquer finish is created manually spraying and sanding, in order to obtain a brushed metal-effect. Since lacquers are applied manually, there may be uneven areas, however this will only add to its value and prestige as these are handcrafted products. Use water and detergent for the cleaning (50:50).

Varianti tinta

Color variants



Titanio



Piombo



Nichel



Ossido ottone



Ossido bronzo

Laccati effetto cemento - Concrete effect lacquers

Superfici Up - Up surfaces

Descrizione

Description

Si tratta di laccati che fanno parte delle Superfici Up, superfici speciali perché simulano in modo molto realistico altri materiali, in questo caso il cemento. Il risultato è curato da operatori specializzati nello spatolare a mano il laccato sino a ottenere l'effetto cemento desiderato.

These are lacquers that are part of Up Surfaces, special surfaces because they very realistically simulate other materials, in this case cement. The result is taken care of by operators specialized in hand troweling the lacquer until the desired concrete effect is achieved.

Le finiture laccato effetto cemento e laccato metallico sono realizzate con un ciclo di verniciatura ad acqua, successivamente viene applicata una finitura trasparente protettiva. L'applicazione della finitura effetto cemento avviene tramite spruzzo e spatolatura manuale ottenendo un effetto cemento. Trattandosi di applicazioni manuali, si possono creare delle zone non uniformi, ma sicuramente di valore e pregio, in quanto lavorazioni artigianali. The cement effect and metal effect lacquers are produced through a water-based painting cycle, followed a transparent and protective finishing. The cement effect finish is applied manually using a spray and a spatula to obtain a concrete effect. Since lacquers are applied manually, there may be uneven areas, however this will only add to its value and prestige as these are handcrafted products. Use water and detergent for the cleaning (50:50).

Varianti tinta

Color variants



Perla



Argilla



Grafite



Lava

Essenze 1 - Woods 1

Essenze 1 - Woods 1

Descrizione

Description

Il rovere è proposto in varie finiture a poro aperto perché possa essere apprezzata l'essenza lignea in tutte le sue naturali venature. La superficie è sottoposta a una lavorazione di spazzolatura e quindi colorata con vernici ad acqua, atossiche e a basso impatto ambientale.

The oak is offered in various open-pore finishes so that the wood essence can be appreciated in all its natural grain. The surface is subjected to a brushing process and then coloured with water-based, non-toxic and environmentally friendly paints.

Il tipo di finitura per l'essenza è a poro aperto opaco e la superficie subisce una lavorazione di spazzolatura. Le vernici utilizzate sono a basso residuo secco e atossiche. Il ciclo di verniciatura è ad acqua a basso impatto ambientale. Le vernici all'acqua permettono di ridurre le emissioni di solventi in atmosfera, sono contraddistinte dall'assenza di odori e tutelano la salute dell'operatore e dell'utilizzatore finale.

Le parti con finitura in essenza possono subire nel tempo variazioni di colore dovute alla luce, all'umidità e al passare del tempo. In caso di un completamento successivo dell'ordine, non si garantisce la perfetta eguaglianza di colori con la composizione originaria.

La pulizia va effettuata con una spugna bagnata con un normale detergente liquido. Sono da evitare prodotti molto abrasivi, chimici e le pagliette in acciaio perché potrebbero danneggiare la superficie.

The wood finish is a matt open-pore and the surface is submitted to a brushing process. The paints used are low dry residue and non-toxic. The painting cycle is water-based with low environmental impact. Water-borne paints allow the reduction of the solvents' atmospheric emission and are characterized by the lack of scent, safeguarding the operator's and end consumer's health.

Wood finish parts may change colour over time due to exposure to light and humidity as well as the passing of time. In case of a subsequent order, it's not possible to guarantee a perfect colour-matching the original composition.

Cleaning should be done with a wet sponge and a normal liquid detergent. Very abrasive products, strong chemicals and sanitary products need to be avoided, steel wool pads could scratch the surfaces.

Varianti tinta

Color variants



ET5 Rovere visone



ET31 Rovere cenere



ET2 Rovere castoro



ET6 Rovere naturale



ET7 Rovere carbone

Essenze 2 - Woods 2

Essenze 2 - Woods 2

Descrizione

Description

Sono le essenze che si distinguono per pregio, dovuto al tipo di lavorazioni eseguite oppure al tipo di legno scelto. Per esempio, il rovere termotrattato diviene più pregiato perché è sottoposto a un processo ad alte temperature che lo rende più resistente, stabile e duraturo, oltre che più scuro alla vista. Il noce Canaletto è invece pregiato per natura, con i suoi canali che trasportano la clorofilla ben visibili a disegnare eleganti strutture.

It is the woods that are distinguished by value, due to the type of processing performed or the type of wood chosen. For example, heat-treated oak becomes more valuable because it undergoes a high-temperature process that makes it stronger, more stable and durable, as well as darker to the eye. Canaletto walnut, on the other hand, is valuable by nature, with its channels carrying chlorophyll clearly visible to draw elegant textures.

Il tipo di finitura per l'essenza è a poro aperto opaco e la superficie subisce una lavorazione di spazzolatura. Le vernici utilizzate sono a basso residuo secco e atossiche. Il ciclo di verniciatura è ad acqua a basso impatto ambientale. Le vernici all'acqua permettono di ridurre le emissioni di solventi in atmosfera, sono contraddistinte dall'assenza di odori e tutelano la salute dell'operatore e dell'utilizzatore finale.

Le parti con finitura in essenza possono subire nel tempo variazioni di colore dovute alla luce, all'umidità e al passare del tempo. In caso di un completamento successivo dell'ordine, non si garantisce la perfetta eguaglianza di colori con la composizione originaria.

La pulizia va effettuata con una spugna bagnata con un normale detergente liquido. Sono da evitare prodotti molto abrasivi, chimici e le pagliette in acciaio perché potrebbero danneggiare la superficie.

The wood finish is a matt open-pore and the surface is submitted to a brushing process. The paints used are low dry residue and non-toxic. The painting cycle is water-based with low environmental impact. Water-borne paints allow the reduction of the solvents' atmospheric emission and are characterized by the lack of scent, safeguarding the operator's and end consumer's health.

Wood finish parts may change colour over time due to exposure to light and humidity as well as the passing of time. In case of a subsequent order, it's not possible to guarantee a perfect colour-matching the original composition.

Cleaning should be done with a wet sponge and a normal liquid detergent. Very abrasive products, strong chemicals and sanitary products need to be avoided, steel wool pads could scratch the surfaces.

Varianti tinta

Color variants



ER6 Rovere termotrattato



EN2 Noce Canaletto

Canneté 1 - Canneté decoration 1

Canneté 1- Canneté decoration 1

Descrizione

Description

Le stesse finiture presenti fra le Essenze 1 della materioteca con le stesse caratteristiche, sono proposte anche nella particolare lavorazione canneté. Essa crea un continuum di tagli verticali in bassorilievo, come una specie di rigato tridimensionale, che dà vita a interessanti giochi di luce e chiaroscuro.

The same finishes found among the Essenze 1 material library, with the same characteristics, are also offered in the special canneté processing. It creates a continuum of vertical cuts in bas-relief, like a kind of three-dimensional striping, which gives rise to interesting plays of light and chiaroscuro.

Il tipo di finitura per l'essenza è a poro aperto opaco e la superficie subisce una lavorazione di spazzolatura. Le vernici utilizzate sono a basso residuo secco e atossiche. Il ciclo di verniciatura è ad acqua a basso impatto ambientale. Le vernici all'acqua permettono di ridurre le emissioni di solventi in atmosfera, sono contraddistinte dall'assenza di odori e tutelano la salute dell'operatore e dell'utilizzatore finale.

Le parti con finitura in essenza possono subire nel tempo variazioni di colore dovute alla luce, all'umidità e al passare del tempo. In caso di un completamento successivo dell'ordine, non si garantisce la perfetta eguaglianza di colori con la composizione originaria.

La pulizia va effettuata con una spugna bagnata con un normale detergente liquido. Sono da evitare prodotti molto abrasivi, chimici e le pagliette in acciaio perché potrebbero danneggiare la superficie.

The wood finish is a matt open-pore and the surface is submitted to a brushing process. The paints used are low dry residue and non-toxic. The painting cycle is water-based with low environmental impact. Water-borne paints allow the reduction of the solvents' atmospheric emission and are characterized by the lack of scent, safeguarding the operator's and end consumer's health.

Wood finish parts may change colour over time due to exposure to light and humidity as well as the passing of time. In case of a subsequent order, it's not possible to guarantee a perfect colour-matching the original composition.

Cleaning should be done with a wet sponge and a normal liquid detergent. Very abrasive products, strong chemicals and sanitary products need to be avoided, steel wool pads could scratch the surfaces.

Varianti tinta

Color variants



Rovere visone



Rovere cenere



Rovere castoro



Rovere naturale



Rovere carbone

Canneté 2 - Canneté decoration 2

Canneté 2 - Canneté decoration 2

Descrizione

Description

Le stesse finiture presenti fra le Essenze 2 della materioteca, con le stesse caratteristiche, sono proposte anche nella particolare lavorazione canneté. Essa crea un continuum di tagli verticali in bassorilievo, come una specie di rigato tridimensionale, che dà vita a interessanti giochi di luce e chiaroscuro.

The same finishes found among the Essenze 2 of the material library, with the same characteristics, are also offered in the special canneté processing. It creates a continuum of vertical cuts in bas-relief, like a kind of three-dimensional striping, which gives rise to interesting plays of light and chiaroscuro.

Il tipo di finitura per l'essenza è a poro aperto opaco e la superficie subisce una lavorazione di spazzolatura. Le vernici utilizzate sono a basso residuo secco e atossiche. Il ciclo di verniciatura è ad acqua a basso impatto ambientale. Le vernici all'acqua permettono di ridurre le emissioni di solventi in atmosfera, sono contraddistinte dall'assenza di odori e tutelano la salute dell'operatore e dell'utilizzatore finale.

Le parti con finitura in essenza possono subire nel tempo variazioni di colore dovute alla luce, all'umidità e al passare del tempo. In caso di un completamento successivo dell'ordine, non si garantisce la perfetta eguaglianza di colori con la composizione originaria.

La pulizia va effettuata con una spugna bagnata con un normale detergente liquido. Sono da evitare prodotti molto abrasivi, chimici e le pagliette in acciaio perché potrebbero danneggiare la superficie.

The wood finish is a matt open-pore and the surface is submitted to a brushing process. The paints used are low dry residue and non-toxic. The painting cycle is water-based with low environmental impact. Water-borne paints allow the reduction of the solvents' atmospheric emission and are characterized by the lack of scent, safeguarding the operator's and end consumer's health.

Wood finish parts may change colour over time due to exposure to light and humidity as well as the passing of time. In case of a subsequent order, it's not possible to guarantee a perfect colour-matching the original composition.

Cleaning should be done with a wet sponge and a normal liquid detergent. Very abrasive products, strong chemicals and sanitary products need to be avoided, steel wool pads could scratch the surfaces.

Varianti tinta

Color variants



Rovere termotrattato



Noce canaletto

Materici - Textured finishes

Materici Birex - Birex textured finishes

Descrizione

Description

Si tratta di pannelli composti da fibre legnose, finiti con un foglio di un materiale a base cartacea, reso resistente e compatto. La sua lavorazione superficiale simula in modo estremamente realistico i materiali più diversi, dal legno alla pietra, alla pelle, oppure può essere semplicemente colorato.

These are panels composed of wood fibers, finished with a sheet of a paper-based material, made strong and compact. Its surface processing extremely realistically simulates a variety of materials, from wood to stone to leather, or it can simply be colored.

Birex crede nel rispetto dell'ambiente e da anni ha scelto di affidarsi solo a partner certificati EPA-TSCA-CARB P2 per la fornitura dei pannelli in legno, in grado di garantire basse emissioni di formaldeide. Opta inoltre per pannelli FSC[®], a tutela di una gestione corretta e responsabile delle foreste.

La finitura materica disponibile in vari decori è un materiale dalla superficie compatta molto resistente. La pulizia va effettuata con una spugna bagnata con un normale detergente liquido, sono da evitare i prodotti molto abrasivi, le pagliette in acciaio che potrebbero rigare la superficie e forti prodotti chimici e sanitari. Raccomandiamo di asciugare con un panno le superfici.

Birex believes in respecting the environment and for years has chosen to rely only on EPA-TSCA-CARB P2 certified partners for the supply of wooden panels, and guarantee low formaldehyde emissions. It also opts for FSC[®] panels, to protect correct and responsible forest management.

The textured finish, available in various decors is a material with a very resistant compact surface. Cleaning must be carried out with a wet sponge with a normal liquid detergent; very abrasive products, steel wool pads that could scratch the surface and strong chemical and sanitary products are to be avoided. We recommend drying the surface with a cloth.

Varianti tinta

Color variants



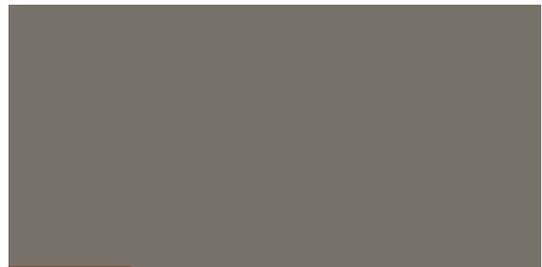
MU0 Bianco



MU1 Sabbia



MU2 Alpaca



MU2 Quarzo



ML2 Rovere virginia



ML0 Noce californica



ML1 Noce alabama



ML3 Rovere termotrattato



MS0 Centauri



MS1 Eris



MS2 Bronzo



MS3 Metallo



MR0 Perla



MR1 Argilla



MR2 Lava

Gres opachi - Matt stoneware

Gres - Stoneware

Descrizione

Description

I gres opachi conferiscono un tocco di raffinata ricercatezza a ogni arredo. Appaiono come superfici sobrie allo sguardo, piacevolmente materiche da scoprire al tatto perché simulano in modo ineccepibile eleganti pietre. Sono però ben più semplici da mantenere, sempre nel rispetto dell'ambiente, riciclabili e prodotte con elementi naturali dai fornitori anche perché adottano processi sostenibili.

Matt stoneware lend a touch of refined sophistication to any decor. They appear as understated surfaces to the eye, pleasingly textural to the touch as they flawlessly simulate elegant stones. However, they are far easier to maintain, always environmentally friendly, recyclable and produced with natural elements from suppliers also because they adopt sustainable processes.

Il gres opaco è un materiale dalla superficie compatta molto resistente ai graffi e alle abrasioni. Per la pulizia quotidiana optare per detersivi delicati. È importante rimuovere tempestivamente qualsiasi agente macchiante che, se lasciato a lungo, può causare macchie o aloni permanenti. Non utilizzare prodotti contenenti cere, brillantanti o acido fluoridrico. Il lato interno del gres non è finito come l'esterno.

Matt stoneware is a material with a compact surface that is very resistant to scratches and abrasion. For daily cleaning, opt for mild detergents. It is important to promptly remove any staining agents that may cause permanent stains or halos if left for a long time. Do not use products containing waxes, polishes or hydrofluoric acid. The internal side of the stoneware is not finished like the outside.

Varianti tinta

Color variants



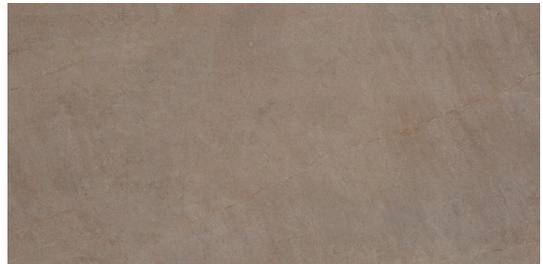
Larsen bianco



Pacific bianco



Boreal pietra piasentina



Jasper moka



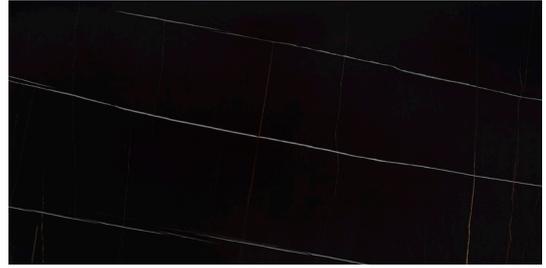
Storm grigio



Iseo grigio



Senda grigio



Azalai nero



Storm nero

Marmi naturali opachi - Matt finish natural marbles

Marmi naturali 1 - Natural marbles 1

Descrizione

Description

I piani in marmo sono da sempre un'icona nel settore dell'arredamento, soprattutto per la sua capacità di trasformare qualsiasi ambiente in uno spazio elegante e raffinato. I piani in marmo sono disponibili in una vasta gamma di colori, sfumature e venature, che li rendono unici e personalizzabili.

Marble tops have always been an icon in the furniture industry, especially for their ability to transform any environment into an elegant and refined space. Marble tops are available in a wide range of colours, shades and veins, making them unique and customisable.

I piani in marmo naturale vengono proposti nello spessore 20 mm. Piccole imperfezioni, eventuali differenze di tonalità o compattezza della superficie rispetto al campione sono da ritenersi pregi e non difetti.

Per una corretta installazione dei piani in marmo naturale devono essere rigorosamente utilizzati siliconi neutri trasparenti non acetici, per evitare la corrosione della superficie. Al termine dell'installazione si consiglia di effettuare un trattamento protettivo antimacchia.

Per la pulizia del piano in marmo si consiglia l'utilizzo di un panno morbido inumidito con dell'acqua. Macchie di origine acida (prodotti cosmetici o simili) si possono togliere stendendo un velo di "flakristal" che una volta asciugato deve essere rimosso con un panno. Residui di calcare possono essere rimossi con l'utilizzo del "polish" (formulamarmo). Consigliamo di evitare l'utilizzo di pagliette abrasive e prodotti come ad esempio: trielina, acetone e solventi in genere. Si sconsiglia l'appoggio di oggetti roventi e sigarette.

Natural marble tops are offered 20 mm thick. Small defects, small differences in shades compared to the sample must be considered merits and not defects.

For the installation of a natural marble top must be strictly used neutral transparent not acetic silicones to prevent surface corrosion.

After the installation, a protective stain resistant treatment is recommended.

For daily cleaning of a natural marble use a damp cloth with water. Acid stains (cosmetics or similar products) can be removed drawing a veil of "flakristal" that once dried must be removed with a cloth. Wastes of limestone may be removed with the use of the "polish" (formulamarmo). We recommend to avoid the use of abrasive pads and products such as: trichloroethylene, acetone and solvents.

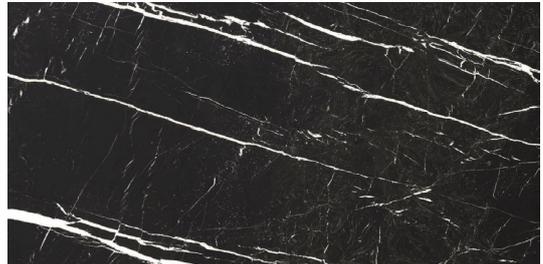
Hot items and cigarettes leaning are not recommended.

Varianti tinta

Color variants



Bianco Carrara



Nero Marquina



Grey Saint Laurent

Marmi naturali opachi - Matt finish natural marbles

Marmi naturali 2 - Natural marbles 2

Descrizione

Description

I piani in marmo sono da sempre un'icona nel settore dell'arredamento, soprattutto per la sua capacità di trasformare qualsiasi ambiente in uno spazio elegante e raffinato. I piani in marmo sono disponibili in una vasta gamma di colori, sfumature e venature, che li rendono unici e personalizzabili.

Marble tops have always been an icon in the furniture industry, especially for their ability to transform any environment into an elegant and refined space. Marble tops are available in a wide range of colours, shades and veins, making them unique and customisable.

I piani in marmo naturale vengono proposti nello spessore 20 mm. Piccole imperfezioni, eventuali differenze di tonalità o compattezza della superficie rispetto al campione sono da ritenersi pregi e non difetti.

Per una corretta installazione dei piani in marmo naturale devono essere rigorosamente utilizzati siliconi neutri trasparenti non acetici, per evitare la corrosione della superficie. Al termine dell'installazione si consiglia di effettuare un trattamento protettivo antimacchia.

Per la pulizia del piano in marmo si consiglia l'utilizzo di un panno morbido inumidito con dell'acqua. Macchie di origine acida (prodotti cosmetici o simili) si possono togliere stendendo un velo di "flakristal" che una volta asciugato deve essere rimosso con un panno. Residui di calcare possono essere rimossi con l'utilizzo del "polish" (formulamarmo). Consigliamo di evitare l'utilizzo di pagliette abrasive e prodotti come ad esempio: trielina, acetone e solventi in genere. Si sconsiglia l'appoggio di oggetti roventi e sigarette.

Natural marble tops are offered 20 mm thick. Small defects, small differences in shades compared to the sample must be considered merits and not defects.

For the installation of a natural marble top must be strictly used neutral transparent not acetic silicones to prevent surface corrosion.

After the installation, a protective stain resistant treatment is recommended.

For daily cleaning of a natural marble use a damp cloth with water. Acid stains (cosmetics or similar products) can be removed drawing a veil of "flakristal" that once dried must be removed with a cloth. Wastes of limestone may be removed with the use of the "polish" (formulamarmo). We recommend to avoid the use of abrasive pads and products such as: trichloroethylene, acetone and solvents.

Hot items and cigarettes leaning are not recommended.

Varianti tinta

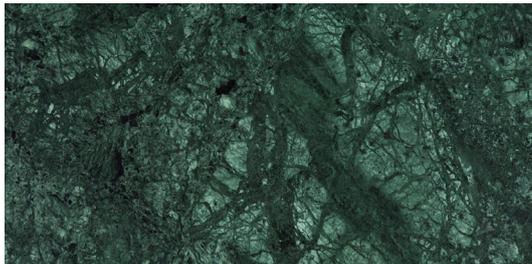
Color variants



Rosso Lepanto



Pietra piacentina



Verde Guatemala

Marmi minerali - Mineral marbles

Marmi minerali - Mineral marbles

Descrizione

Description

I piani in marmo minerale vengono proposti nello spessore 15 mm. Il film protettivo (gelcoat) che lo riveste superficialmente dona un'ottima resistenza chimico-fisica nel tempo.

Per una corretta installazione dei piani in marmo minerale devono essere rigorosamente utilizzati siliconi neutri trasparenti non acetici,

per evitare la corrosione della superficie.

Per la pulizia del piano in marmo minerale dalle macchie, dal calcare e dallo sporco, è consigliato pulire la superficie con acqua saponata o comuni detergenti non abrasivi; utilizzare spugna non abrasiva o panno di cotone ed infine asciugare con panno morbido. Evitare l'utilizzo di abrasivi e prodotti come ad esempio: trielina, acetone e solventi in genere.

Mineral marble tops are offered 15 mm thick. The gelcoat film that lines the surface, allows to obtain a good chemical - physical resistance in time.

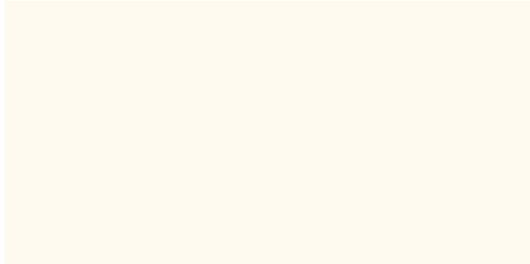
For proper installation of the mineral marble tops must be strictly used neutral transparent not acetic silicones to prevent corrosion of the lacquered surface.

For daily cleaning of a mineral marble top, limestone stains and dirt, we recommend to use a cloth with soapy water and neutral non-abrasive liquid detergent; clean the surface using a cotton cloth or a non-abrasive sponge and dry with a soft cloth.

We recommend to avoid the use of abrasive products and products such as: trichloroethylene, acetone and solvents.

Varianti tinta

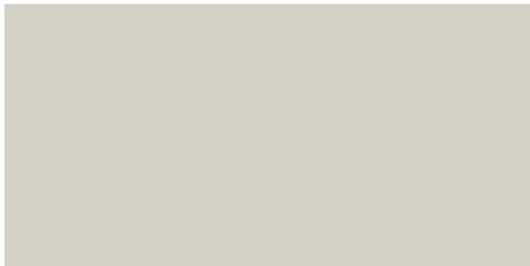
Color variants



570 Bianco lucido



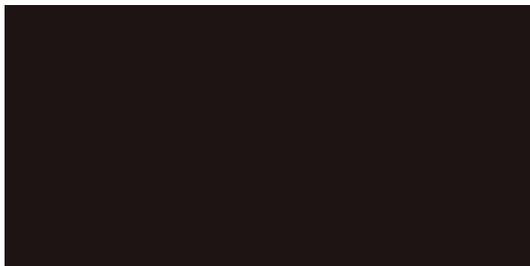
571 Bianco opaco



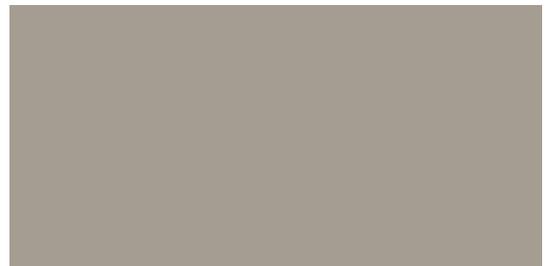
588 Ghiaccio opaco



584 Grigio opaco



585 Moka opaco



586 Tortora opaco



587 Antracite opaco

Fenix - Fenix

Fenix - Fenix

Descrizione

Description

Il Fenix® è un materiale ad alto contenuto tecnologico altamente resistente ai graffi, all'abrasione, al calore secco, ai solventi a base acida e ai reagenti domestici. La riparabilità termica conferisce a questo materiale la capacità di rigenerarsi da eventuali micro-graffi superficiali.

Fenix® is a high-tech material that is highly resistant to scratches, abrasion, dry heat, acid-based solvents and household reagents. Thermal repairability gives this material the ability to regenerate itself from surface micro-scratches.

FENIX NTM® (NanoTech Matt material) è un prodotto innovativo creato per l'interior design con prestazioni tecnologiche all'avanguardia ottenute grazie all'utilizzo di nanotecnologie e resine acriliche di nuova generazione. La sua superficie è dotata di proprietà uniche come: la termoriparabilità da eventuali micrograffi superficiali, la bassa riflessione della luce grazie all'estrema opacità, la piacevolezza al tocco (soft touch) e la caratteristica anti-impronta digitali. La superficie in Fenix deve essere pulita con regolarità ma non richiede una manutenzione particolare. Sono ben tollerati tutti i prodotti detergenti non aggressivi o disinfettanti domestici.

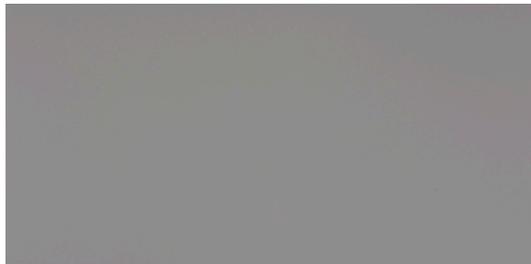
FENIX NTM® (NanoTech Matt material) is an innovative product created for interior design with cutting-edge technological performance achieved through the use of nanotechnology and new generation acrylic resins. Its surface is endowed with unique properties such as: thermo-repairability from surface micro-scratches, low light reflection thanks to its extreme opacity, pleasantness to the touch (soft touch) and anti-fingerprint characteristic. The Fenix surface must be cleaned regularly but requires no special maintenance. All non-aggressive cleaning products or household disinfectants are well tolerated.

Varianti tinta

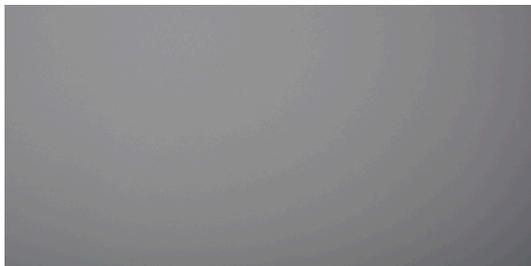
Color variants



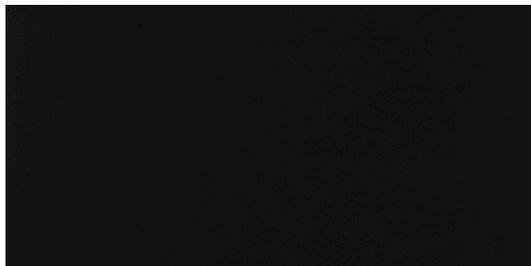
0032 Bianco Kos



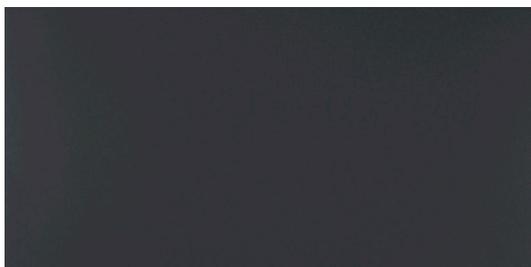
0725 Grigio Efeso



0752 Grigio Antrim



0720 Nero Ingo



0724 Grigio Bromo



0718 Grigio Londra



0750 Verde Comodoro



0717 Castoro Ottawa



0748 Beige Arizona

HPL - HPL

HPL - HPL

Descrizione

Description

Lo stratificato HPL è un materiale versatile e di alta qualità, adatto a molteplici sistemi di arredo grazie alle sue molteplici possibilità di lavorazione. La sua inalterabilità lo rende adatto a qualsiasi contesto, garantendo un risultato estetico di qualità anche a lungo termine.

HPL laminate is a versatile, high-quality material, suitable for a multitude of furniture systems thanks to its many possible ways of manufacture. Its inalterability makes it suitable for any context, guaranteeing a high-quality aesthetic result even in the long term.

Il top in laminato è costituito da un pannello di particelle di legno (classe e1) idrorepellente rivestito da laminato plastico ad alta pressione (hpl). La pulizia va effettuata con una spugna bagnata con un normale detergente liquido, da evitare sono i prodotti molto abrasivi, le pagliette in acciaio che potrebbero rigare la superficie e forti prodotti chimici e sanitari (candeggina, acidi ecc) che potrebbero provocare decolorazioni. È bene inoltre non appoggiare ferri da stiro o qualunque altra fonte di calore, onde evitare delle bruciature e screpolature del laminato.

Laminate tops are made from water-repellent particleboard panels (class E1), clad with plastic HPL. Clean the surface with a sponge and normal liquid detergent. Do not use abrasive cleaning products, steel wool scouring pads which may scratch the surface, or strong chemical/cleaning products (bleach, acid, etc.) as they may cause discolouration. Do not rest irons or any other heat source on the surface to prevent burns and cracking on the laminate.

Varianti tinta

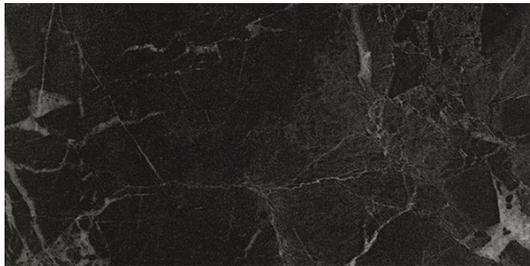
Color variants



Statuario



Pietra piacentina



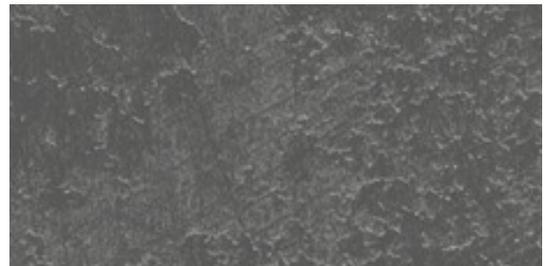
Marquinia



Grafite



Ossido antracite



Ossido grigio

Ecomalta - Ecomalta

Ecomalta - Ecomalta

Descrizione

Description

L'ecomalta è realizzata esclusivamente con materiali naturali e biodegradabili, che riducono l'impatto ambientale. Non presenta quindi solo un aspetto esteticamente piacevole, ma sono anche una scelta consapevole che promuove uno stile di vita sostenibile, contribuendo ad arredi belli e rispettosi dell'ambiente.

Ecomalta is made exclusively from natural, biodegradable materials that reduce environmental impact. They are therefore not only aesthetically pleasing, but are also a conscious choice that promotes a sustainable lifestyle, helping to create beautiful and eco-friendly furniture.

Ecomalta® è un materiale eco-compatibile innovativo, con il quale si può realizzare una superficie continua.

È un materiale ignifugo, traspirante, resistente, flessibile, riciclabile, privo di cementi, resine epossidiche e sostanze tossiche per l'uomo e l'ambiente.

I lavabi Birex sono in marmo minerale rivestito in Ecomalta® e completati da uno strato protettivo bicomponente per garantire l'idrorepellenza.

Per la pulizia ordinaria utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi neutri. Evitare di pulire le superfici con alcool denaturato che, essiccandosi, potrebbe lasciare aloni difficilmente rimovibili. Evitare di pulire la superficie con prodotti contenenti candeggina o comunque a ph altamente basico che, in caso di applicazioni prolungate, possono creare un alone biancastro. Altri prodotti che possono danneggiare la superficie sono il tricetilene, i solventi industriali, l'acido fluoridrico, la soda caustica, i solventi per vernici.

Ecomalta® is an innovative eco-friendly material that allows to create a continuous surface.

It is a fire-proof, breathable, resistant, flexible, recyclable, free from cements, epoxy resins and substances toxic to humans and the environment.

Birex washbasins are made of mineral marble covered in Ecomalta® with a two-component protection layer to make it water repellent.

Use a soft dampened cloth with water and neutral detergents for routine cleaning. Avoid cleaning the surfaces with denatured alcohol which, when drying out, could leave stains which would be difficult to remove. Products not suitable for cleaning: products containing bleach or highly basic ph that, in case of continuous application, may create a whitish mark. Other products that may damage the surface are the tricetilene, industrial solvents, hydrofluoric acid, caustic soda, solvents or paint.

Varianti tinta

Color variants



638 Ghiaccio



635 Polvere



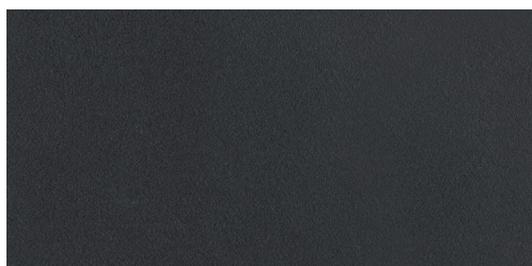
637 Tortora



632 Sabbia



633 Ardesia



636 Grafite

Ceramica - Ceramic

Ceramiche - Ceramics

Descrizione

Description

La ceramica è un materiale ampiamente utilizzato nell'arredo bagno per la sua resistenza, durata e facilità di pulizia. È comunemente impiegata sia per creare un aspetto elegante e moderno, sia per aggiungere un tocco di tradizione e calore. La sua resistenza alle macchie e alle abrasioni la rende ideale per sopportare l'usura quotidiana e mantenere un aspetto impeccabile nel tempo.

Ceramic is a popular material in bathroom design for its strength, durability and ease of cleaning. It is commonly used both to create an elegant, modern look and to add a touch of tradition and warmth. Its resistance to stains and abrasion makes it ideal to withstand daily use and maintain a flawless appearance over time.

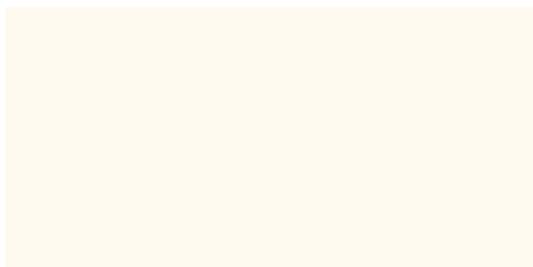
La ceramica è un materiale naturale, è tra i materiali più salubri e igienici perché ipoallergenica e priva di sostanze tossiche di natura organica. La ceramica è un materiale resistente ma allo stesso tempo fragile e può essere danneggiato da forti colpi, o cadute di oggetti su di esso. Consigliamo di evitare l'utilizzo di abrasivi e prodotti come ad esempio: trielina, acetone e solventi in genere.

Ceramic is a natural material, it is among the healthiest and most hygienic materials because it is hypoallergenic and free of toxic organic substances. Ceramic is a resistant but at the same time it's a fragile material and can be damaged by strong blows, or objects falling on it.

We recommend avoiding the use of abrasives and products such as: trichlorethylene, acetone and solvents in general.

Varianti tinta

Color variants



Bianco lucido

Alluminio spazzolato - Brushed aluminium

Alluminio spazzolato - Brushed aluminium

Descrizione

Description

La finitura spazzolata dell'alluminio è ottenuta tramite un processo di spazzolatura che crea striature lineari sulla superficie e rende la texture leggermente ruvida. Grazie alla sua resistenza alla corrosione e alla sua estetica distintiva, questa finitura è ampiamente adottata per conferire un aspetto moderno ed elegante.

The brushed aluminium finish is achieved through a brushing process that creates linear striations on the surface and makes the texture slightly rough. Due to its corrosion resistance and distinctive aesthetics, this finish is widely adopted to provide a modern and elegant appearance.

L'alluminio è un metallo duttile che presenta elevata leggerezza, morbidezza e resistenza all'ossidazione, grazie alla formazione di un sottile strato di ossido che protegge il metallo sottostante. L'Alluminio spazzolato conferisce al metallo una finitura satinata uniforme grazie ai vari processi di spazzolatura monodirezionali, con un effetto quasi pettinato della superficie del metallo.

Per la manutenzione e la pulizia, è consigliabile evitare l'uso di alcool o acetone sulle superfici. Per la pulizia ordinaria, è consigliato utilizzare un panno inumidito con acqua. Per le macchie più resistenti, si consiglia di utilizzare acqua calda e sapone neutro o detersivi domestici, purché non contengano particelle abrasive o acidi che potrebbero danneggiare la superficie. È importante rimuovere immediatamente ogni tipo di macchia e asciugare completamente le superfici dopo la pulizia.

Aluminium is a flexible metal with high lightness, softness and resistance to oxidation due to the formation of a thin oxide layer that protects the underlying metal. Brushed aluminium gives the metal a uniform satin finish thanks to the various one-way brushing processes, with an almost brushed effect on the metal surface.

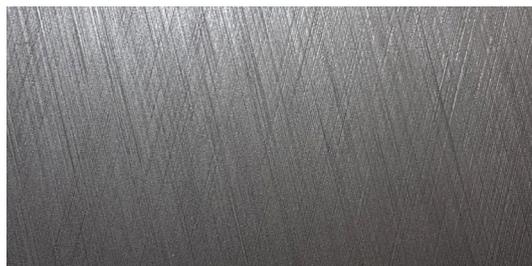
For maintenance and cleaning, it is recommended to avoid the use of alcohol or acetone on surfaces. For routine cleaning, we recommend using a cloth moistened with water. For stubborn stains, we recommend using warm water and mild soap or household detergents, as long as they do not contain abrasive particles or acids that could damage the surface. Therefore, it is important to remove all stains immediately and dry the surfaces completely after cleaning.

Varianti tinta

Color variants



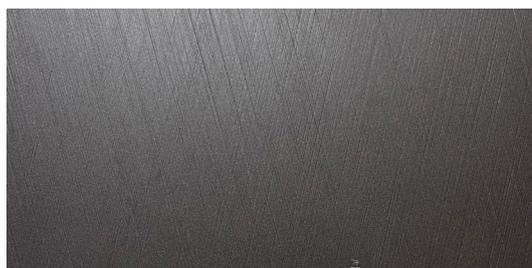
V30 Nichel



V31 Titanio



V32 Brown



V33 Black

Metalli 1 - Metals 1

Metalli 1- Metals 1

Descrizione

Description

Il metallo è un materiale sempre presente nel settore arredo e anche fra le nostre proposte purché, a nostro avviso, la finitura abbia un gusto intramontabile. L'impegno in questo genere di selezione fa parte del nostro servizio.

La verniciatura utilizzata evita il ricorso all'uso di solventi perché avviene a polveri epossidiche.

Metal is an ever-present material in the furniture sector and also among our proposals as long as, in our opinion, the finish has a timeless taste. Commitment to this kind of selection is part of our service

The painting used avoids the use of solvents because it is done with epoxy powders.

Le parti in metallo sono verniciate a polveri epossidiche.

La particolare verniciatura ottone anticato è una finitura artigianale per la quale è normale una variazione di tonalità; eventuali differenze di colore non sono da considerarsi difetti bensì peculiarità dei prodotti stessi.

La libreria Bamboo è realizzata in alluminio con finitura galvanica, la finitura nero e ottone anodizzato possono risultare leggermente differenti da quelle del metallo.

Per la pulizia ordinaria utilizzare acqua calda con soluzione detergente a ph neutro, pulire con un panno morbido o una spugna in microfibra oppure con un morbido pennello di setole naturali. Evitare prodotti come benzina, acetone, alcool, alcalini o prodotti acidi e materiali abrasivi in genere. Per rimuovere il calcare si consiglia di applicare un anticalcare liquido, lasciar agire e risciacquare con acqua tiepida.

The metal parts are painted with epoxy powders.

The particular antiqued brass varnish is an handcrafted finish, so that a variation of tone is normal; any differences in colour are not to be considered defects, but rather peculiarities of the products themselves.

The Bamboo bookcase is made of aluminum with a galvanic finish, the black and anodized brass finish may be slightly different from the metal ones.

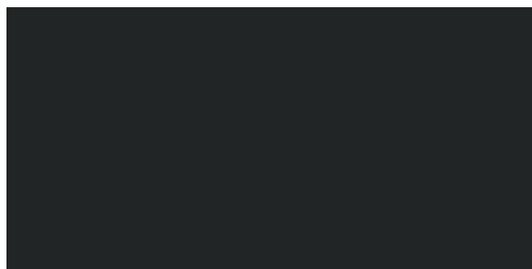
For surface cleaning use hot water with neutral detergent solvent solution, clean with a damp cloth or a microfibre sponge or with a soft brush made of natural bristles. We recommend avoiding the use of products such as petrol, acetone, alcohol, alkaline or acid and abrasive materials. To remove limestone: apply a descaling liquid, leave it to act for few minutes and rinse with warm water.

Varianti tinta

Color variants



Bianco



Nero



Titanio

Metalli 2 - Metals 2

Metalli 2- Metals 2

Descrizione

Description

La finitura ottone anticato porta un guizzo di luminosità e di eleganza da utilizzare per piccoli dettagli: attrae l'attenzione senza esagerare, proprio grazie all'effetto vissuto che smorza la brillantezza del metallo. È un risultato ottenuto con un intervento artigianale, raccontato dalle variazioni di tono colore che di tanto in tanto si notano, proprie delle lavorazioni manuali.

The antiqued brass finish brings a flicker of brightness and elegance to be used for small details: it attracts attention without overdoing it, precisely because of the lived-in effect that dampens the metal's brilliance. It is a result achieved by craftsmanship, told by the variations in colour tone that can be noticed from time to time, typical of manual workmanship.

Le parti in metallo sono verniciate a polveri epossidiche.

La particolare verniciatura ottone anticato è una finitura artigianale per la quale è normale una variazione di tonalità; eventuali differenze di colore non sono da considerarsi difetti bensì peculiarità dei prodotti stessi.

La libreria Bamboo è realizzata in alluminio con finitura galvanica, la finitura nero e ottone anodizzato possono risultare leggermente differenti da quelle del metallo.

Per la pulizia ordinaria utilizzare acqua calda con soluzione detergente a ph neutro, pulire con un panno morbido o una spugna in microfibra oppure con un morbido pennello di setole naturali. Evitare prodotti come benzina, acetone, alcool, alcalini o prodotti acidi e materiali abrasivi in genere. Per rimuovere il calcare si consiglia di applicare un anticalcare liquido, lasciar agire e risciacquare con acqua tiepida.

The metal parts are painted with epoxy powders.

The particular antiqued brass varnish is an handcrafted finish, so that a variation of tone is normal; any differences in colour are not to be considered defects, but rather peculiarities of the products themselves.

The Bamboo bookcase is made of aluminum with a galvanic finish, the black and anodized brass finish may be slightly different from the metal ones.

For surface cleaning use hot water with neutral detergent solvent solution, clean with a damp cloth or a microfibre sponge or with a soft brush made of natural bristles. We recommend avoiding the use of products such as petrol, acetone, alcohol, alkaline or acid and abrasive materials. To remove limestone: apply a descaling liquid, leave it to act for few minutes and rinse with warm water.

Varianti tinta

Color variants



Ottone anticato

Vetri trasparenti - Transparent glasses

Vetri trasparenti - Transparent glasses

Descrizione

Description

Il vetro è scelto per elementi di arredi ai quali dare un impatto visivo leggero perché fa vedere attraverso con raffinatezza. Grazie ai giochi di riverbero di cui è protagonista, con la rifrazione della luce, conferisce anche movimento, luminosità e spesso una sensazione di maggior ampiezza agli ambienti in cui è inserito.

Glass is chosen for elements of furniture to which to give a light visual impact because it shows through with refinement. Thanks to the play of glare it plays with the refraction of light, it also lends movement, brightness and often a feeling of greater spaciousness to the environments in which it is placed.

Per una corretta installazione dei piani in cristallo devono essere rigorosamente utilizzati siliconi neutri trasparenti non acetici, per evitare la corrosione della superficie colorata.

Per la pulizia consigliamo l'utilizzo di un panno morbido e di detersivi liquidi neutri non abrasivi. Il vetro è un materiale molto duro e resistente ma allo stesso tempo fragile e può essere danneggiato da forti colpi, o cadute di oggetti su di esso. Consigliamo di evitare l'utilizzo di abrasivi e prodotti come ad esempio: trielina, acetone e solventi in genere.

For proper installation of the crystal tops must be strictly used neutral transparent not acetic silicones to prevent corrosion of the lacquered surface.

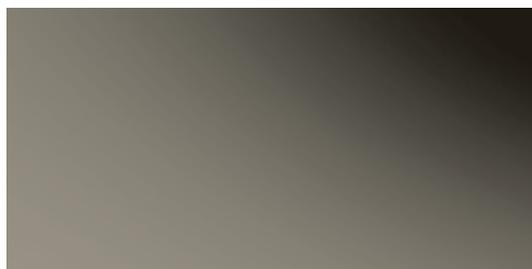
For daily cleaning of a crystal top we recommend to use a damp cloth and with neutral non-abrasive liquid detergent. Glass is a very hard and strong material but at the same time it is fragile and it can be damaged by strong strikes or falling objects on it. We recommend to avoid the use of abrasive products and products such as: trichloroethylene, acetone and solvents.

Varianti tinta

Color variants



Trasparente grigio



Trasparente bronzo



Cannetè

Vetri laccati - Lacquered glasses

Vetri laccati - Lacquered glasses

Descrizione

Description

Alla raffinatezza del vetro, alla sua luminosità, alla sua ecosostenibilità, poiché si ottiene da componenti naturali ed è 100% riciclabile, il processo di laccatura dona al vetro un ulteriore vantaggio: la notevole possibilità di scelta fra colorazioni diverse per ottenere ambienti a misura del proprio gusto.

In addition to the refinement of glass, its brightness, and its eco-sustainability, since it is obtained from natural components and is 100% recyclable, the lacquering process gives glass an additional advantage: the remarkable possibility of choosing among different colours to obtain environments to suit one's taste.

Per una corretta installazione dei piani in cristallo devono essere rigorosamente utilizzati siliconi neutri trasparenti non acetici, per evitare la corrosione della superficie colorata.

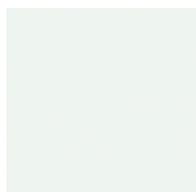
Per la pulizia consigliamo l'utilizzo di un panno morbido e di detersivi liquidi neutri non abrasivi. Il vetro è un materiale molto duro e resistente ma allo stesso tempo fragile e può essere danneggiato da forti colpi, o cadute di oggetti su di esso. Consigliamo di evitare l'utilizzo di abrasivi e prodotti come ad esempio: trielina, acetone e solventi in genere.

For proper installation of the crystal tops must be strictly used neutral transparent not acetic silicones to prevent corrosion of the lacquered surface.

For daily cleaning of a crystal top we recommend to use a damp cloth and with neutral non-abrasive liquid detergent. Glass is a very hard and strong material but at the same time it is fragile and it can be damaged by strong strikes or falling objects on it. We recommend to avoid the use of abrasive products and products such as: trichloroethylene, acetone and solvents.

Varianti tinta

Color variants



9003 Bianco



9002 Ghiaccio



100 Sabbia



9010 Panna



9001 Crema



7044 Grigio seta



68 Grigio perla



71 Light grey



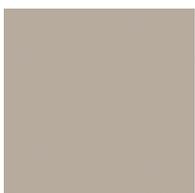
1013 Fior di loto



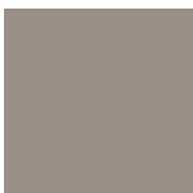
101 Giallo senape



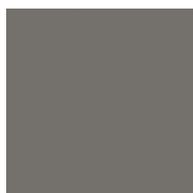
63 Tortora



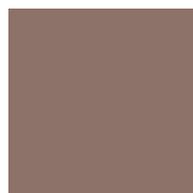
62 Canapa



61 Corda



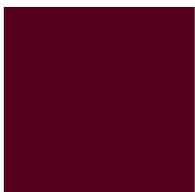
72 Dark grey



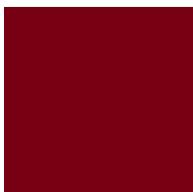
74 Terracotta



73 Moka



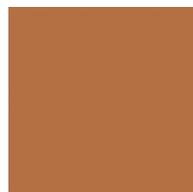
3005 Rosso bordeaux



3003 Rosso



102 Rosa cipria



173 Bruciato



76 Carta da zucchero



7031 Grigio blu



190 Verde pallido



103 Verde malva



7039 Grigio aston



107 Celeste



104 Turchese



246 Grigio Garda



106 Blu cobalto



105 Oceano



7016 Grigio antracite



9017 Nero

Specchi - Mirrors

Specchi - Mirrors

Descrizione

Description

Gli specchi sono catalizzatori. Attraggono chi ama guardare la propria immagine, ma anche chi apprezza i giochi di luce che creano, quelli di prospettiva e le magie con cui dilatano lo spazio di una stanza. Proponiamo la finitura specchio standard e, per alcuni modelli, anche versioni colorate.

Mirrors are catalysts. They attract those who love to look at their own image, but also those who appreciate the play of light they create, those of perspective and the magic with which they dilate the space of a room. We offer the standard mirror finish and, for some models, coloured versions as well.

Per una corretta installazione dei piani in cristallo devono essere rigorosamente utilizzati siliconi neutri trasparenti non acetici, per evitare la corrosione della superficie colorata.

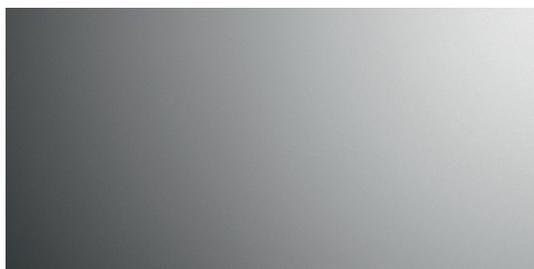
Per la pulizia consigliamo l'utilizzo di un panno morbido e di detergenti liquidi neutri non abrasivi. Il vetro è un materiale molto duro e resistente ma allo stesso tempo fragile e può essere danneggiato da forti colpi, o cadute di oggetti su di esso. Consigliamo di evitare l'utilizzo di abrasivi e prodotti come ad esempio: trielina, acetone e solventi in genere.

For proper installation of the crystal tops must be strictly used neutral transparent not acetic silicones to prevent corrosion of the lacquered surface.

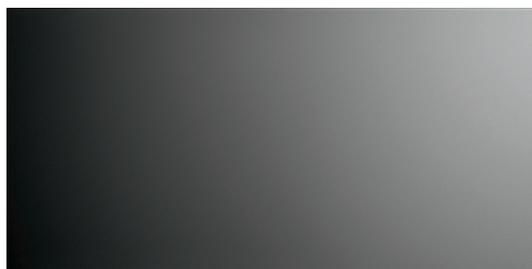
For daily cleaning of a crystal top we recommend to use a damp cloth and with neutral non-abrasive liquid detergent. Glass is a very hard and strong material but at the same time it is fragile and it can be damaged by strong strikes or falling objects on it. We recommend to avoid the use of abrasive products and products such as: trichloroethylene, acetone and solvents.

Varianti tinta

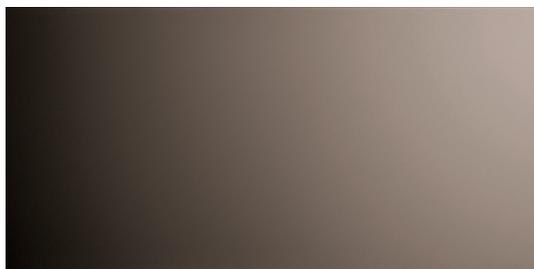
Color variants



Specchio



Specchio fumo



Specchio bronzo