

Materials **LAB**

Marchi registrati:

VetroFreddo

TeknoForm

Alumix

Siliconio

Krystallo

Pert

VetroArtistico

Inox

Risultano prodotti in accordo con la seguente normativa:

Norma: UNI EN 14688:2007

Titoli dei test ai quali sono stati sottoposti con relativo esito positivo:

- Resistenza alle Sostanze chimiche e agli agenti macchianti
- Svuotamento dell'acqua
- Pulibilità
- Sbalzi di temperatura con liquidi correnti

Vetro Freddo®



Il Vetro Freddo® è un materiale innovativo, composto da pigmenti vetrosi e resine. La sua caratteristica principale è la sua versatilità nell'adattarsi a qualsiasi tipo di forma. E' l'esaltazione della materia che si esprime attraverso l'anima del suo colore. La natura della sua materia, composta da pigmenti vetrosi e pertanto trasparenti, permette al Vetro Freddo®, di avere uno dei suoi principali punti di forza, e cioè la possibilità di esprimersi in colori trasparenti, traslucidi od opachi. Nessun limite quindi a livello cromatico e, oltre alla gamma di colori già esistente, è possibile scegliere in base alle proprie esigenze, uno dei numerosi colori presenti nella mazzetta "RAL". Il Vetro Freddo® ha una resistenza termica di circa 100°C e può essere lavorato con gli stessi utensili del marmo o del vetro. Tutti gli oggetti in Vetro Freddo® si possono lavare con qualsiasi tipo

di sapone o detergente neutro non granulare, usando panni o spugne non abrasive. In caso di graffi superficiali, si può ripristinare l'oggetto intervenendo con un panno imbevuto di olio d'oliva o una semplice crema per le mani. In caso di graffi più profondi, è possibile ripristinare con una speciale carta vetro suggerita dal produttore in base al colore o al tipo di oggetto.

Vetro Freddo® is an innovative material composed of glass pigments and resin. Its major characteristics are its versatility in adapting itself to any form or shape imaginable. The material's unique characteristics are expressed through the soul of its color, which can be expressed in transparent, semi-transparent or opaque form, due to the material composition of glass pigments. No limits exist in regards to color. Apart from the existing range of colors, any color from the "RAL" color scheme can be chosen. Vetro Freddo® is temperature resistant up to approximately 100°C and can be worked with and carved just as marble or glass. All objects designed with the material Vetro Freddo® can be cleaned with any type of non-granular soap, using soft sponges or tissues.

In case of superficial damage (scratches), the damaged area should gently be rubbed with a sheet soaked in olive oil.

In case of deeper scratches or damage, a special replacement glass paper is available from the manufacturer for every color and type of object.

TeknoForm®



TeknoForm® è il materiale delle "texture", costituito da polimeri di varia natura, si esprime dando vita a prodotti monoscocca, esaltando le sue superfici.

Dai mosaici alle pietre, dai marmi ai legni, tante soluzioni che danno vita a prodotti unici.

TeknoForm® is a material of texture, based on polymers of various nature. It expresses itself by enhancing the surface of its products.

From mosaics to stone, from marble to wood, an incredible variety of solutions can be realized in creating unique products.

Alumix®

lega d'alluminio



Prodotto high-tech, elegante e contemporaneo, che nasce da una fusione di lega d'alluminio.

La decorazione è realizzata a pennello, con la tecnica del graffiato, per ottenere un effetto bicromatico.

Il bordo è spazzolato e lucidato a mano, per valorizzare l'anima ed il colore tipico di questo materiale. A garanzia della inossidabilità e della tenuta della pittura, al prodotto viene in seguito applicato un film trasparente a base ceramica che

una volta catalizzato ne aumenta la profondità, e ne garantisce la tenuta. Sei diverse fasi di lavorazione e tutta l'abilità dei maestri artigiani sono necessari per la realizzazione finale del pezzo.

A high-tech product, both elegant and contemporary, born from a merger of aluminium alloys. The decorations are brush-painted, employing a special brush technique in order to obtain a bi-chromatic effect. The board is brushed and polished by hand to enhance the soul and colour, which are typical for this material. To guarantee the rustproofness and the decoration stability, the product is then protected by a transparent film ceramic based, which once catalysed do rise the depth, and guarantee the resistance. Six different working phases and all the skin of the master artisans are needed for the final production of the item.

Siliconio®



Siliconio®, ultima generazione della famiglia dei siliconi. Via al design all'insegna dell'elasticità, dalle forme più rigorose che sfruttano le grandi potenzialità di questa materia, a quelle più bizzarre e originali. E' un materiale dalle forti sensazioni tattili: morbido, elastico, sensuale, unico. Siliconio®, quale materiale elastico, può essere sottoposto a torsioni, allungamenti e piegamenti ed in corso di rilascio torna alla sua forma originale.

Siliconio® è idrorepellente, antinfortunistico, resistente a temperature tra - 60°C e + 250°C, lavabile, autoestinguente, atossico, dotato di resistenza chimica eccellente.

Siliconio® è Touch design per eccellenza.

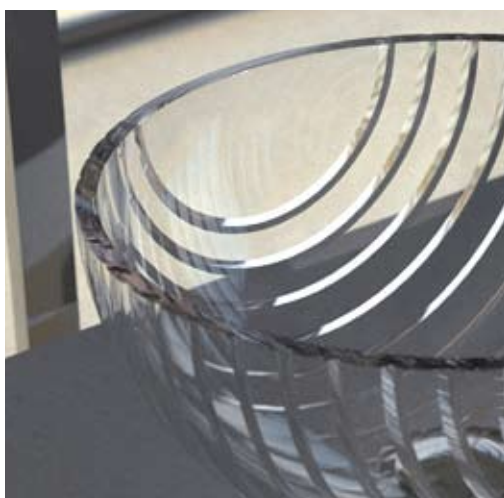
Siliconio®, is the latest development in the family of silicone materials. Featuring unique designs based on its elasticity, it allows for rigorous shapes, benefiting

from the great potential of the material, being amongst the most unique and original.

It is a material of touch: soft, elastic, sensual – simply unique. Siliconio® can be bent and folded in any possible way, always returning to its original form once released. Siliconio®, is water-repellent and, soft, thus reducing the risk of injury, but also resistant to extreme temperatures from -60°C to +250°C, washable, self-extinguishing, non-toxic and with excellent chemical resistance characteristics.

Siliconio® is 'Touch design' at its very best.

Krystallo[®]



Collezioni esclusive, realizzate in cristallo purissimo al 24% pb.

Si tratta di prodotti raffinatissimi, soffiati a bocca e molati a pietra con abilità, dai nostri maestri secondo le più antiche e nobili arti vetrarie. Nessuna macchina, nessuna tecnologia, ma solo prodotti d'arte, classici, contemporanei ... futuristici.

Exclusive collections created from pure crystal with 24% lead content.

These utmost refined products are mouth-blown and beveled in stone by our master artists according to the most ancient and noble glass arts. Neither machines nor technology are employed in the process, resulting in classical, contemporary or futuristic art products.

Pert[®]

polimero tecnologico



Il Pert è un polimero tecnologico dalle qualità eccezionali, che unisce un basso peso specifico ad un'elevata resistenza meccanica. Particolarmente adatto in quei settori dove l'esigenza della leggerezza del peso è fondamentale (nautico, aereo, camper...). E' un materiale che permette la realizzazione di prodotti di elevato design, eseguiti a regola d'arte, rispettando angoli, raggi, bassorilievi e planarità con la possibilità di scelta tra una vasta gamma di colori, personalizzabili a richiesta.

Pert is a technological polymer of extraordinary quality, combining a low specific weight with high mechanical resistance. It is particularly suited to

fields where light weight is essential (nautical, aeronautical, camping, ...). It is a material, which enables the creation of products of high design, finely made, allowing perfectly crafted angles and a smoothly plane surface, with the possibility of choosing among a wide range of colours to suit individual demand.

Inox



“Inox” è un materiale dalle indiscutibili qualità tecniche, quali un’alta resistenza meccanica, elevata resistenza alla corrosione, e di conseguenza, nessun bisogno di ulteriore manutenzione.

Adatto a soluzioni dal design moderno, essendo un materiale neutro e puro può essere utilizzato in abbinamento a soluzioni infinite.

Inox è resistente alla corrosione grazie al fenomeno della passivazione, che isola il metallo dall’ambiente esterno. Gli elementi presenti nell’Inox reagiscono facilmente con l’ambiente circostante e in particolare il cromo, presente nella sua composizione, aiuta a formare un sottile strato protettivo che protegge il materiale da successivi attacchi corrosivi. Questo

strato protettivo è il risultato della reazione tra l’acciaio Inox e l’acqua presente nell’ambiente producendo un ossido-idrossido di ferro e cromo.

I vantaggi dell’Inox sono molteplici:

- Resistenza alla corrosione • Resistenza meccanica • Altamente igienico

È un materiale inerte che non altera il colore/sapore/odore di ciò che contiene. Aspetto esteriore eccellente (moderno, luminoso ed affascinante). Eco-compatibile perché riciclabile al 100%

“Inox” is a material of indisputable technical qualities, such as a high mechanical resistance, high resistance to corrosion, and as a consequence of this, no need of further maintenance.

Suitable to solutions of modern design, being a neutral and pure material it can be used in combination to infinite solutions.

“Inox” is resistant to corrosion thanks to the passivation phenomenon, which isolate the metal from the external environment. The elements which are present in the “Inox” do react easily with the surrounding environment and in particular the chrome, in the “Inox” content, helps in creating a subtle protective layer which screen the material from subsequent corrosive attack. This protective layer is the result of the reaction between stainless steel and the water which is present in the environment by producing an oxide-hydroxide of iron and chrome.

The advantages of “Inox” are multiple:

- Resistance to corrosion • Mechanical resistance • Highly hygienic.

It is an inert material which does not modify the colour/taste/aroma of what it is containing

Excellent exterior look (modern, bright and charming). Eco-compatible since 100% recyclable.



GLASS DESIGN S.R.L Via Limitese, 62 - 50053 Vinci (Firenze) ITALY - Tel. +39 0571 902311 / +39 0571 902501 • Fax +39 0571 902312
glassdesign@glassdesign.it • www.glassdesign.it

Copyright © Glass Design srl. Tutti i diritti riservati - All rights reserved.