



COLLECTION 2023

The image shows a dark, almost black, surface with numerous small, white, speckled inclusions, resembling a granite or a high-quality laminate. On the right side, there is a vertical strip of a lighter, beige-colored material with a fibrous, wood-grain-like texture. The text 'COLLECTION 2023' is printed in white, sans-serif capital letters, positioned in the lower right quadrant of the dark area.

COLLECTION 2023

100% RECYCLED PLASTIC FOR INTERIOR & EXTERIOR DESIGN

Plastiz è una start up italiana che nasce come risposta all'emergenza ambientale e sociale derivante dalla crescente invasione di rifiuti plastici. Un contributo concreto ai processi di economia circolare attraverso la valorizzazione degli scarti di materiale plastico e la produzione di superfici compatte e prodotti semifiniti di alta qualità.

Plastiz is an Italian startup created in response to the environmental and social emergencies caused by the growing invasion of plastic waste. It is a concrete contribution to circular economic processes where plastic waste is reused for the production of high quality surfaces and semi-finished products.





01

COLLECTION

FORMAT

Il semilavorato principale di Plastiz è un pannello di grandi dimensioni, da cui è possibile ricavare diverse forme e tagli. Le dimensioni finali e lo spessore del semilavorato possono essere concordati su richiesta.

Tramite il nostro sito è possibile ordinare sample delle singole texture negli spessori standard, oppure un sample set con una selezione di campioni.

Plastiz's main semi-finished product is a large panel, from which it is possible to obtain different shapes and cuts. The final dimensions and thickness of the semi-finished product can be agreed upon.

Through our website it is possible to order samples of the individual textures in standard thicknesses, or a set with a selection of samples.

Ogni pannello ha una texture unica, dovuta alla disposizione casuale del materiale e ad eventuali inclusioni o disomogeneità che sono caratteristiche del materiale riciclato, e ne costituiscono in parte l'unicità e la bellezza.

Each panel has a unique texture, due to the random mixture of the material and to the inclusions or irregularities, that are characteristic to the recycled material and part of its uniqueness and beauty.

STANDARD PANEL

\ 2500 x 1250 mm

SAMPLES ON REQUEST

\ 400x400 mm

\ 300x200 mm

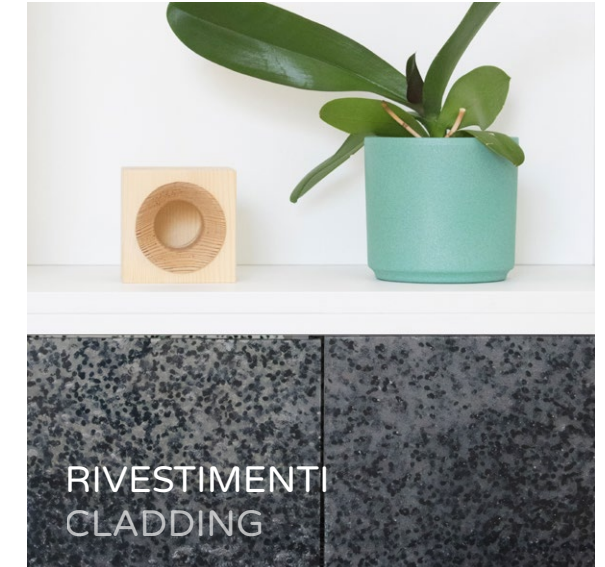
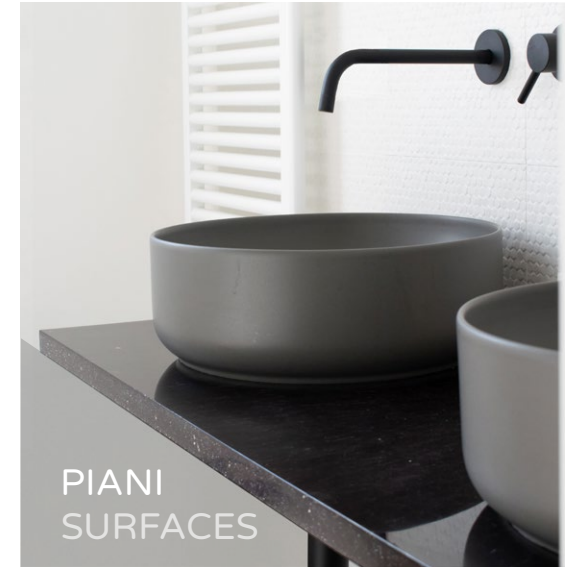
\ 200x200 mm

\ sample set

THICKNESS

\ 5 10 15 20 mm

\ 25 30 35 40 mm



MARBLE

TEXTURE DALL'ASPETTO MARMOREO

Da scarti industriali e post-consumo creiamo pannelli con finiture simili al marmo, ma più leggeri ed economici. Sono impermeabili e resistenti all'usura, disponibili sia in bianco e nero che in versione colorata per adattarsi ad ogni tipo di progetto.

From industrial and post-consumer waste we create marble-like panels as a lightweight and cost effective alternative to the real marble equivalents. They are resistant to ordinary wear and tear, available in black and white as well as colored versions, to suit any kind of project.

COLOR DENSITY

Per ogni texture è possibile variare su richiesta la percentuale di colori utilizzati, in modo da realizzare nuove versioni più o meno dense di colore.

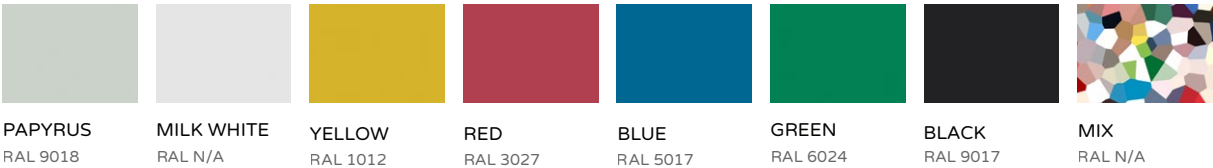
On request it is possible to vary the percentage of colors used in each texture to create new versions.



COLORS

Le texture sono realizzate a partire dai seguenti colori, che possono essere combinati a piacere per realizzare texture personalizzate.

Textures are made from the following colors, which can be combined as desired to create customized textures.

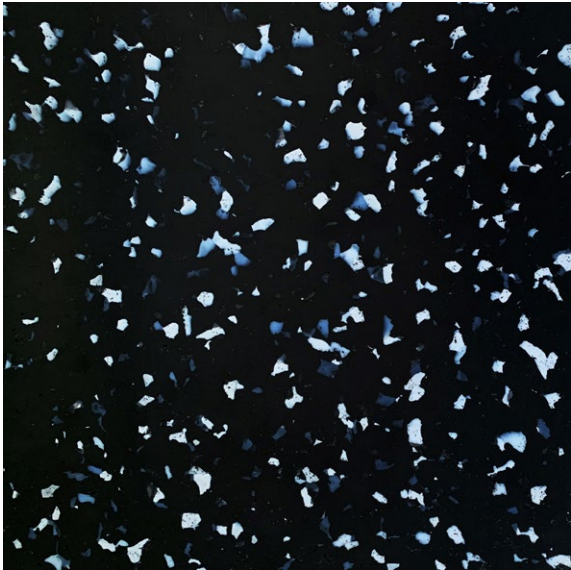


I riferimenti RAL sono da ritenersi indicativi.
La disponibilità del colore e il suo riferimento RAL possono variare a seconda del polimero e del lotto di fornitura.
RAL references are indicative.
The availability and RAL reference for any color may vary depending on the polymer and the supply batch.

／ Marquinia

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati.
Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta.

*Texture available in the variants and polymers listed below.
For each variant it is possible to change the percentage of color on request.*



MAR01



MAR02

COMPOSIZIONE: 100% PS o 100% HDPE da scarti industriali e raccolta differenziata

La scelta del polimero può essere influenzata dalla disponibilità a magazzino o dalle necessità di applicazione e lavorazione del pannello. Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it.

COMPOSITION: 100% PS or 100% HDPE from industrial and post-consumer waste

The choice of the polymer can be influenced by the material availability or by the workability and application requirements of the project. For more information write us at hello@plastiz.it

PopCorn

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati.
Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta.

*Texture available in the variants and polymers listed below.
For each variant it is possible to change the percentage of color on request.*



MAR03



MAR04

COMPOSIZIONE: 100% PS o 100% HDPE da scarti industriali e raccolta differenziata

La scelta del polimero può essere influenzata dalla disponibilità a magazzino o dalle necessità di applicazione e lavorazione del pannello. Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it.

COMPOSITION: 100% PS or 100% HDPE from industrial and post-consumer waste

The choice of the polymer can be influenced by the material availability or by the workability and application requirements of the project. For more information write us at hello@plastiz.it.

/ Lapis

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati.
Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta.

*Texture available in the variants and polymers listed below.
For each variant it is possible to change the percentage of color on request.*



MAR05



MAR06

MAR05 | 1:1 SCALE

COMPOSIZIONE: 100% HDPE da scarti industriali e raccolta differenziata
Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it.

COMPOSITION: 100% HDPE from industrial and post-consumer waste
For more information write us at hello@plastiz.it.

／ Milk

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati.
Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta.

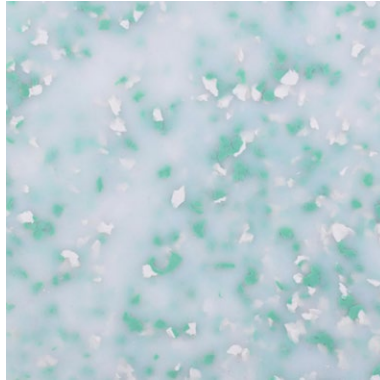
*Texture available in the variants and polymers listed below.
For each variant it is possible to change the percentage of color on request.*



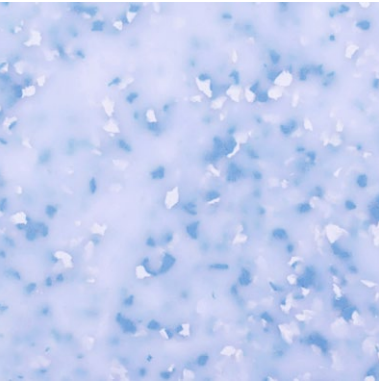
MAR07



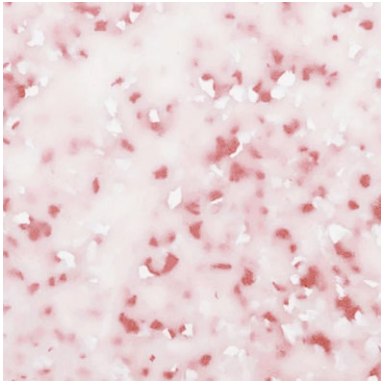
MAR08



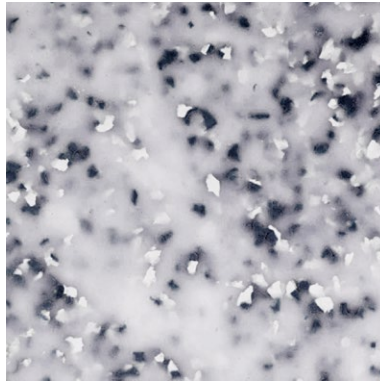
MAR09



MAR10



MAR11



MAR12

COMPOSIZIONE: 100% HDPE da scarti industriali e raccolta differenziata | Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it
COMPOSITION: 100% HDPE from industrial and post-consumer waste | For more information write us at hello@plastiz.it

PIXEL

TEXTURE DALL'ASPETTO PUNTINATO

Contemporanee e pop, le texture Pixel sono perfette per adattarsi a qualsiasi tipo di progetto. Disponibili sia in pannelli sottili e flessibili sia spessi e rigidi, si prestano a infinite applicazioni: da piani a rivestimenti, oggetti di design, allestimenti retail, per la ristorazione, l'hotellerie, eventi e fiere.

Thanks to their contemporary and pop look, Pixel textures are perfect for any kind of project. Available in both thin and flexible as well as hard and rigid panels, they are suitable for endless applications: from tops to coatings, design objects and furnishing for retail, catering, hotels, events and trade fairs.

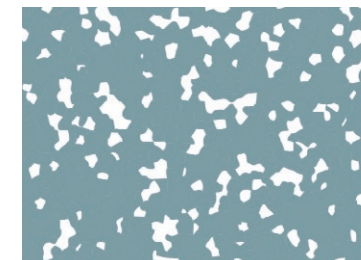
COLOR DENSITY

Per ogni texture è possibile variare su richiesta la percentuale di colori utilizzati, in modo da realizzare nuove versioni più o meno dense di colore.

On request it is possible to vary the percentage of colors used in each texture to create new versions.



DENSE



MEDIUM



EMPTY

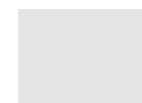
COLORS

Le texture sono realizzate a partire dai seguenti colori, che possono essere combinati a piacere per realizzare texture personalizzate.

Textures are made from the following colors, which can be combined as desired to create customized textures.



PAPYRUS
RAL 9018



TRANSPARENT
RAL N/A



YELLOW
RAL 1012



RED
RAL 3027



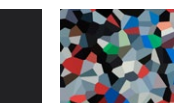
BLUE
RAL 5017



GREEN
RAL 6024



BLACK
RAL 9017



MIX
RAL N/A

I riferimenti RAL sono da ritenersi indicativi.

La disponibilità del colore e il suo riferimento RAL possono variare a seconda del polimero e del lotto di fornitura.

RAL references are indicative.

The availability and RAL reference for any color may vary depending on the polymer and the supply batch.

Carnevale

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati.
Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta.

*Texture available in the variants and polymers listed below.
For each variant it is possible to change the percentage of color on request.*



PIX01



PIX02

PIX01 | 1:1 SCALE

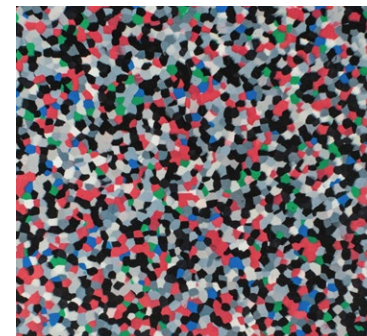
COMPOSIZIONE: 100% HDPE da scarti industriali e raccolta differenziata
Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it.

COMPOSITION: 100% HDPE from industrial and post-consumer waste
For more information write us at hello@plastiz.it.

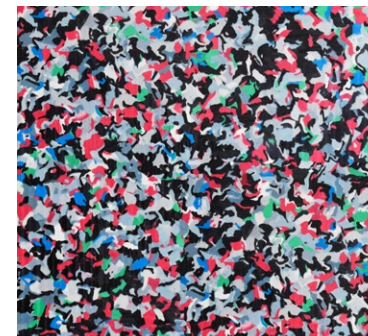
／ Voronoi

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati. Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta. Le texture Pixel possono variare se rettificate.

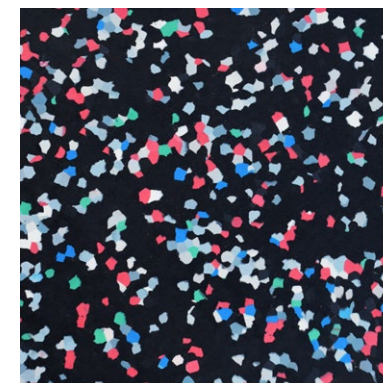
Texture available in the variants and polymers listed below. For each variant it is possible to change the percentage of color on request. Pixel textures appear differently when grinded.



PIX03 NOT GRINDED



PIX03 GRINDED



PIX04



PIX05

PIX03 | 1:1 SCALE

COMPOSIZIONE: 100% HDPE da raccolta differenziata | Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it
COMPOSITION: 100% HDPE from post-consumer waste | For more information write us at hello@plastiz.it

／ Cosmo

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati. Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta. Le texture Pixel possono variare se rettificate.

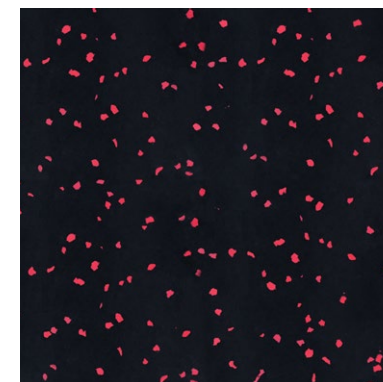
Texture available in the variants and polymers listed below. For each variant it is possible to change the percentage of color on request. Pixel textures appear differently when grinded.



PIX06 NOT GRINDED



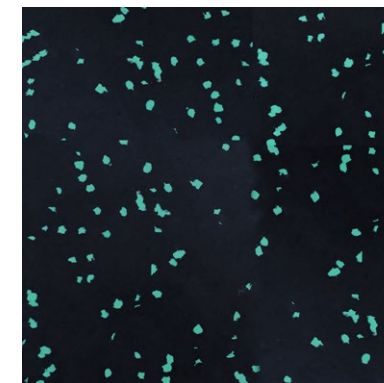
PIX06 GRINDED



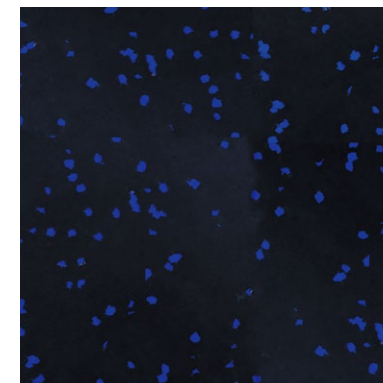
PIX07



PIX08



PIX09



PIX10

Spot

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati. Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta. Le texture Pixel possono variare se rettificate.

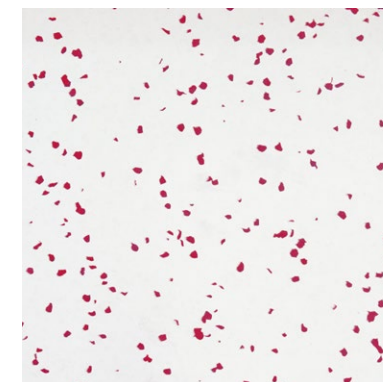
Texture available in the variants and polymers listed below. For each variant it is possible to change the percentage of color on request. Pixel textures appear differently when grinded.



PIX11 NOT GRINDED



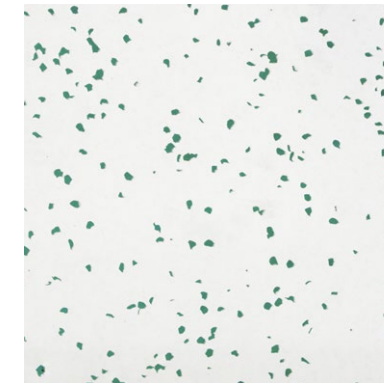
PIX11 GRINDED



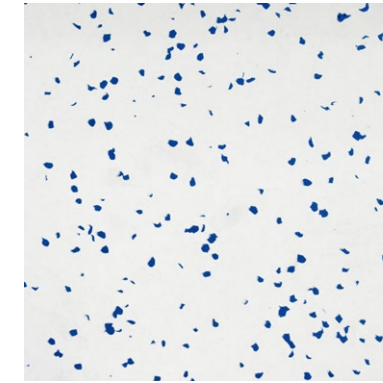
PIX12



PIX13



PIX14



PIX15

GLASS

TEXTURE TRASPARENTI O TRASLUCENTI

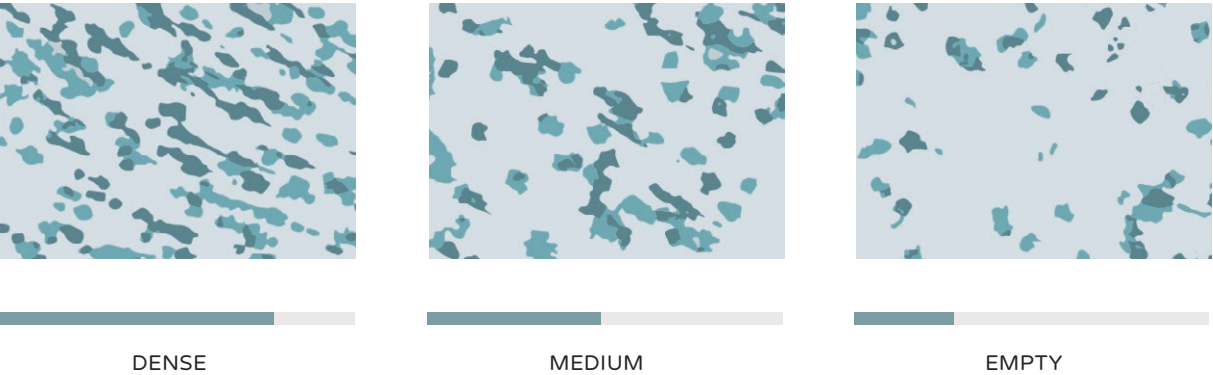
Di consistenza vetrosa, i pannelli Glass sono trasparenti o traslucenti, arricchiti da inclusioni o pigmenti che ne esaltano la tridimensionalità e creano effetti luminosi al passaggio della luce. Sono leggeri e infrangibili, a differenza del vetro, e sono adatti alla creazione di superfici piane e rivestimenti verticali.

With a glassy consistency, our panels are transparent or translucent, enriched with inclusions or pigments that enhance their three-dimensionality and create casual shadows when the light passes through. They are lightweight and unbreakable, unlike glass, and are suitable for creating flat surfaces and vertical coatings.

COLOR DENSITY

Per ogni texture è possibile variare su richiesta la percentuale di colori utilizzati, in modo da realizzare nuove versioni più o meno dense di colore.

On request it is possible to vary the percentage of colors used in each texture to create new versions.



COLORS

Le texture sono realizzate a partire dai seguenti colori, che possono essere combinati a piacere per realizzare texture personalizzate.

Textures are made from the following colors, which can be combined as desired to create customized textures.

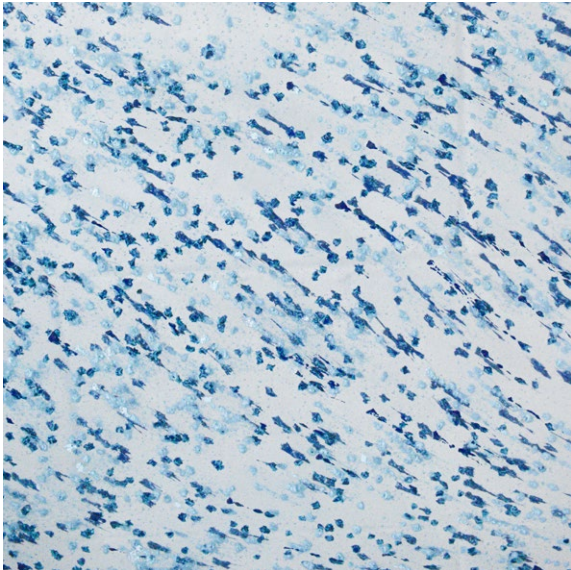


I riferimenti RAL sono da ritenersi indicativi.
La disponibilità del colore e il suo riferimento RAL possono variare a seconda del polimero e del lotto di fornitura.
RAL references are indicative.
The availability and RAL reference for any color may vary depending on the polymer and the supply batch.

/ Monet

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati.
Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta.

*Texture available in the variants and polymers listed below.
For each variant it is possible to change the percentage of color on request.*



GLS01



GLS02

Monet è creato con tocchi di pigmenti.
Altri colori disponibili su richiesta.

*Monet is created with touches of pigments.
Other colors available upon request.*

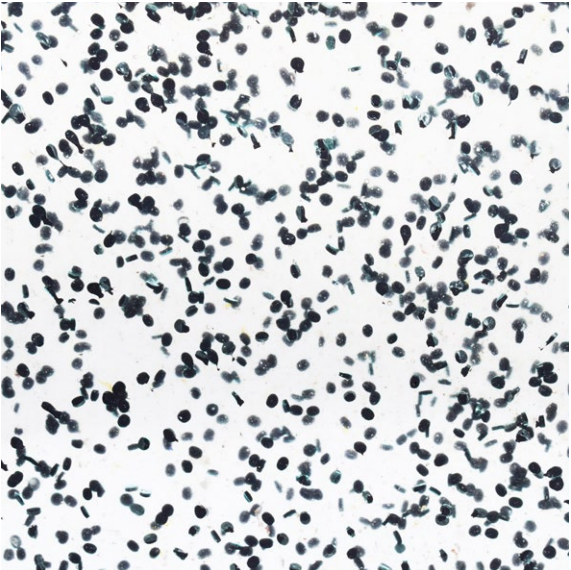


COMPOSIZIONE: 100% PS da scarti industriali | Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it.
COMPOSITION: 100% PS from industrial waste | For more information write us at hello@plastiz.it.

/ Girino

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati.
Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta.

*Texture available in the variants and polymers listed below.
For each variant it is possible to change the percentage of color on request.*



GLS03



GLS04

GLS03 | 1:1 SCALE

COMPOSIZIONE: 100% PS da scarti industriali | Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it.
COMPOSITION: 100% PS from industrial waste | For more information write us at hello@plastiz.it.

Spuma

Questa texture è disponibile nelle varianti e nei polimeri sotto elencati.
Per ogni variante è possibile modificare la percentuale di colore su richiesta.

*Texture available in the variants and polymers listed below.
For each variant it is possible to change the percentage of color on request.*



GLS05



GLS06

GLS05 | 1:1 SCALE

COMPOSIZIONE: 100% PS da scarti industriali | Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it.
COMPOSITION: 100% PS from industrial waste | For more information write us at hello@plastiz.it.



GLASS PREMIUM

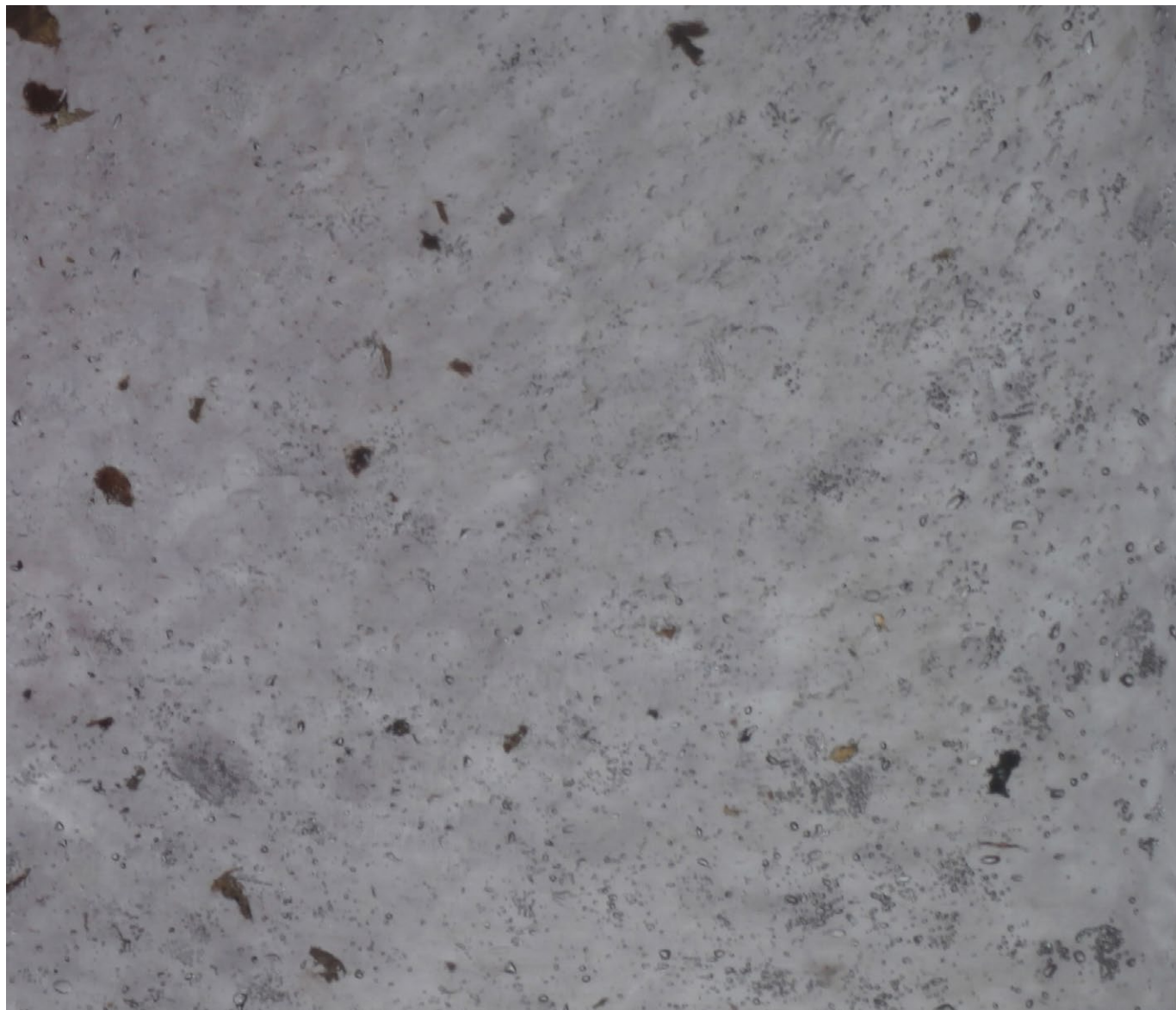
TEXTURE TRASLUCENTI A TIRATURA LIMITATA

Le texture Glass Premium sono texture a tiratura limitata, poichè create a partire da scarti industriali di prodotti stagionali. La disponibilità a magazzino è quindi limitata e soggetta a variazioni.

Scrivici per maggiori informazioni e per riservare uno o più pannelli.

Glass Premium textures are limited edition textures, as they are created from industrial waste of seasonal products. Stock availability is therefore limited and subject to variations.

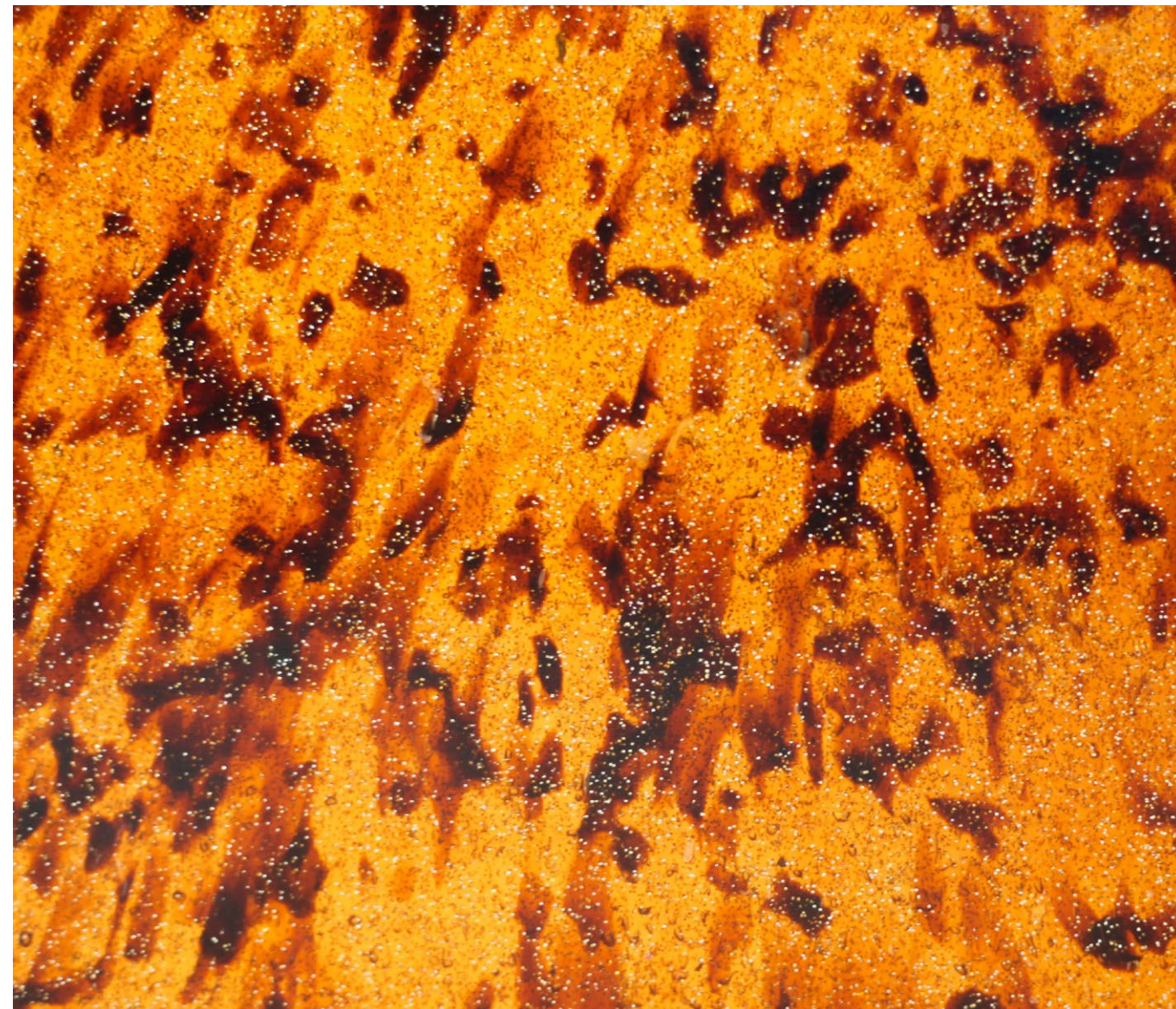
Write to us for more information and to reserve one or more panels.



／ FUMÈ

GLP01

COMPOSIZIONE: 100% SAN da scarti industriali | Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it.
COMPOSITION: 100% SAN from industrial waste | For more information write us at hello@plastiz.it



／ CARETTA

GLP02

COMPOSIZIONE: 100% PS da vaschette per dolci | Per maggiori informazioni scrivici a hello@plastiz.it.
COMPOSITION: 100% PS from from dessert trays | For more information write us at hello@plastiz.it



02

CUSTOM



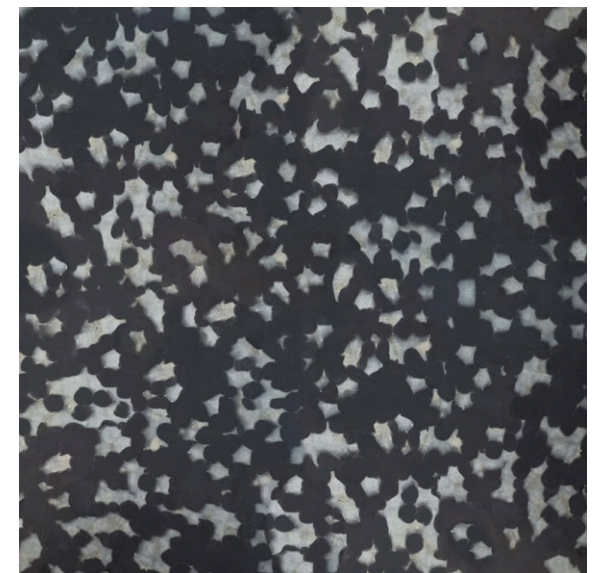
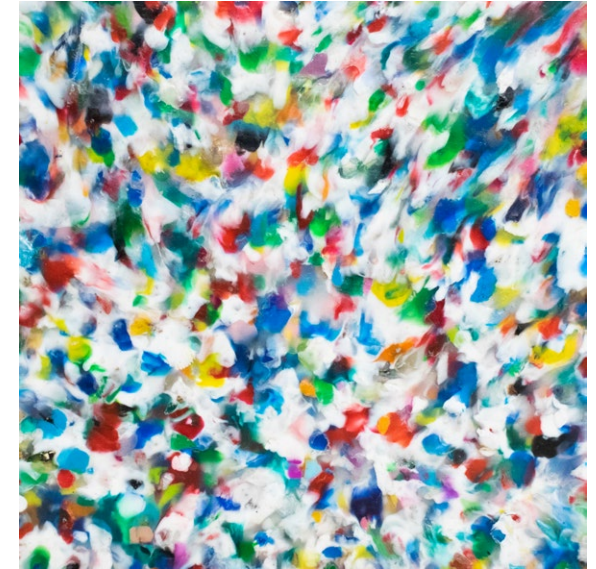
Queste sono alcune delle texture che abbiamo realizzato su richiesta dei nostri clienti o durante la nostra attività di Ricerca e Sviluppo. Ogni texture richiede una ricerca e selezione della materia prima di riciclo, e diverse prove per ottenere il risultato desiderato.

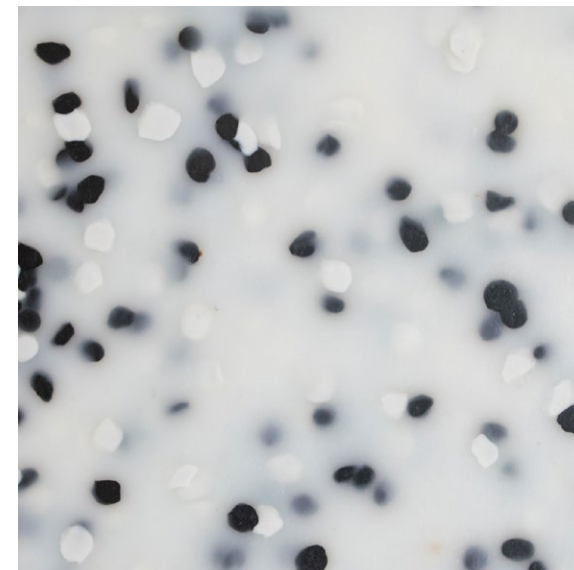
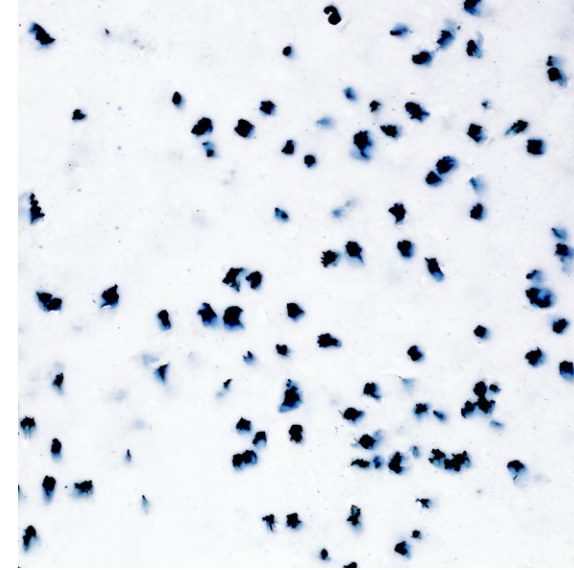
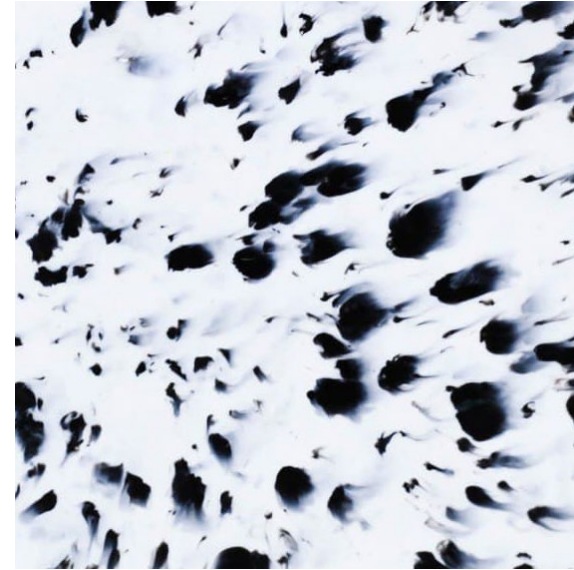
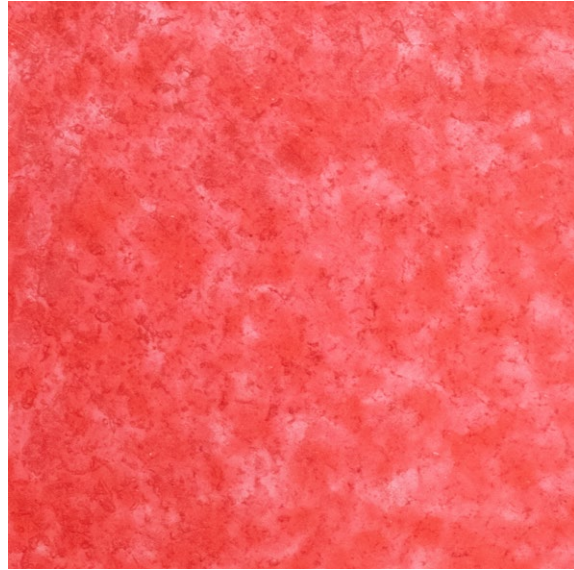
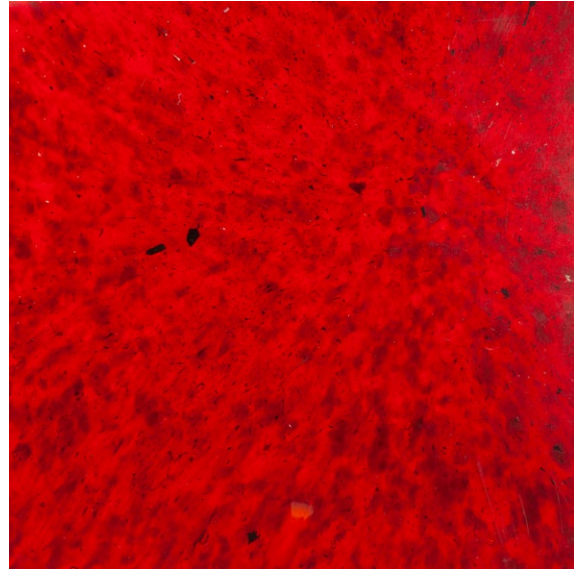
Se avete in mente una texture o colorazione specifica, contattateci per raccontarci il vostro progetto. Saremo felici di creare insieme una texture costruita sulle vostre esigenze, e per questo unica.

Here are some of the textures we have created following our clients' requests or during our Research and Development activity.

Each texture requires a thorough research and selection of the recycled raw material, and several tests to obtain the desired result.

If you have a specific texture or color in mind, contact us to tell us about your project. We will be happy to create a texture built on your needs, and therefore unique.







03

PROPERTIES

POLYMERS

Lavoriamo con diversi tipi di polimeri (potenzialmente tutte le termoplastiche), e ne abbiamo selezionati alcuni per le loro caratteristiche estetiche, fisiche e meccaniche.

We work with different types of polymers (potentially all thermoplastics), and we have selected some for their aesthetic, physical and mechanical characteristics.

Tutti i nostri pannelli sono:
All our panels are:

- ✓ **Monopolimerici**
Monopolymeric
- ✓ **Senza additivi o vernici**
Without additives or paints
- ✓ **Completamente riciclabili**
Fully recyclable
- ✓ **Resistenti all'acqua e agli agenti chimici**
Resistant to water and chemicals
- ✓ **Facili da pulire e mantenere**
Easy to clean and maintain



WORKABILITY

I nostri pannelli possono essere lavorati normalmente con le macchine da legno.

Our panels can be worked easily with woodworking machinery.

- ✓ **Taglio (anche CNC)**
Cutting (also CNC)
- ✓ **Rettifica e piallatura**
Grinding and Planing
- ✓ **Foratura e incisione**
Drilling and engraving
- ✓ **Bordatura**
Edging
- ✓ **Curvatura e termoformatura**
Curvature and Thermoforming
- ✓ **Levigatura**
Sanding
- ✓ **Lucidatura**
Polishing

L'HDPE o LDPE non necessitano di particolari accorgimenti mentre il PS o SAN richiedono alcune accortezze per evitare che il materiale si scaldi eccessivamente durante i tagli. Contattaci per la nostra Guida alle lavorazioni.

HDPE or LDPE do not need any particular precautions while PS or SAN require some precautions to prevent the material from heating up excessively during cuts. Contact us to get our Workability guide.





Donostia chair | Texture GLS02

CREATIONS

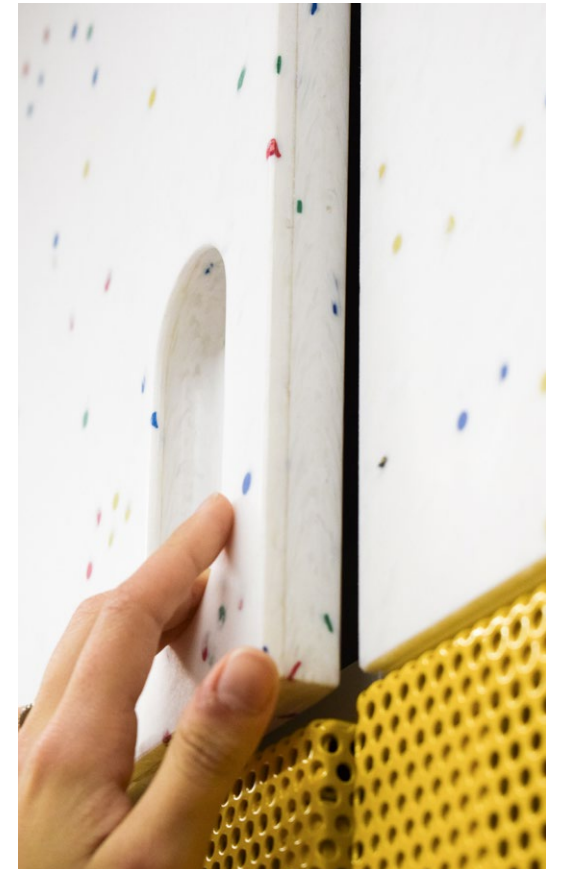
04



FPT table by Paola Zani | Presented at Milan Design Week 2022 | Texture PIX01



Custom laundry by Izmade | Texture PIX01







Family table | Custom texture



Bathroom countertop by Izmade | Texture GLP01



05

ABOUT US

MISSION

Plastiz si pone l'obiettivo di sensibilizzare, coinvolgere, stimolare il pensiero e creare consapevolezza sul problema plastica, sull'economia circolare e sull'imprenditorialità sostenibile.

Vogliamo promuovere attraverso processi, prodotti e attività educative un cambio di percezione sulla plastica tra cittadini, aziende e istituzioni.

The goal of Plastiz is to raise awareness, promote engagement, stimulate thinking and foster responsiveness to the plastic problem, circular economy and sustainable entrepreneurship.

Through its processes, products and educational activities, Plastiz intends to offer a change in the perception of plastic among citizens, companies, and institutions.



TEAM

Plastiz è una startup a vocazione sociale, che nasce nel 2021 dopo un periodo intenso di Ricerca e Sviluppo dedicato allo studio delle termoplastiche. Fanno parte del nostro team architetti, designer industriali e di prodotto, ingegneri dei materiali e makers.

Abbiamo sviluppato internamente la tecnologia e le macchine con cui produciamo i nostri pannelli, e ci stiamo ora dedicando allo sviluppo della rete commerciale e di importanti partnership con aziende che vedono nel nostro materiale la possibilità di fare una scelta sia estetica sia comunicativa.

Plastiz is a startup with a social vocation, which was born in 2021 after an intense period of Research and Development dedicated to the study of thermoplastics. Our team includes architects, industrial and product designers, materials engineers and makers.

We have developed internally the technology and the machines to produce our panels, and we are now focusing on the development of the commercial network and of partnerships with companies that choose our material both for its aesthetic and for its communicative power.



EDUCATION

Crediamo fortemente nella formazione, e vogliamo contribuire all'adozione di comportamenti responsabili, promuovendo un cambiamento di percezione verso la plastica, da prodotto uso e getta a bene durevole.

Organizziamo workshop, webinar e attività di gruppo per scuole, aziende e istituzioni, promuovendo un'etica della responsabilità e fornendo gli strumenti per una gestione consapevole dei rifiuti plastici.

We strongly believe in education. We want to contribute to the adoption of responsible behaviors, promoting a change of perception towards plastic, from disposable to durable good.

We organize workshops, webinars and trainings for schools, companies and institutions, promoting an ethics of responsibility and providing tools for a conscious management of plastic waste.



hello@plastiz.it
www.plastiz.it

 _plastiz
 helloplastiz
 plastiz

Plastiz srl
Piazza Teresa Noce 17/D
10155 Torino, Italy
VAT IT123456789

