

Catalogue
Matériaux
Acrylic
Design

Volume 2



Substans

Light

MATERIAL - DESIGN - REALIZATION

Propriétés et caractéristiques

Le PMMA, de l'anglais Poly Methyl Methacrylate est un polymère thermoplastique transparent obtenu par polyaddition dont le monomère est le méthacrylate de méthyle (MMA). On l'appelle également verre acrylique.

Ce matériau est doté de propriétés remarquables et possède une grande dureté de surface, ce qui garantit une excellente résistance à l'abrasion et des possibilités de découpes ou de transformations variées. Vu ses remarquables propriétés optiques, les inclusions sont possibles pour colorer le PMMA ou lui adjoindre d'autres matériaux. Aussi, les traitements de surface (gravure, sablage...) peuvent lui conférer différents aspects des plus qualitatifs.

Avantages produit

- Dureté et résistance aux rayures supérieure à tous les autres plastiques
- Bonne résistance aux chocs
- Bonnes propriétés diélectriques
- Absorption d'humidité minime
- Usinage ultérieur très facile
- Remarquables propriétés optiques
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Résistance aux UV

Exemples d'application

En architecture :

Garde-corps, verrière, marquise, étagère de réfrigérateur, plaques ondulées translucides, fenêtres, rampes d'escaliers, mobilier, luminaires, réverbères, lampes murales, plafonniers décoratifs, paravents...

En design :

Fabrication de maquettes, objets, tableaux d'affiches, réclames lumineuses, cadeaux publicitaires, tables, bureaux, lampes...

	Pages
Natural Spirit	4
So Precious	7
Abstract	9
Weaving Metal	11

Natural spirit



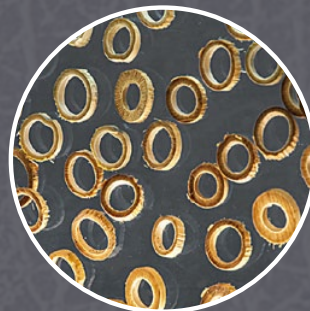
ACRY-213-IN-015



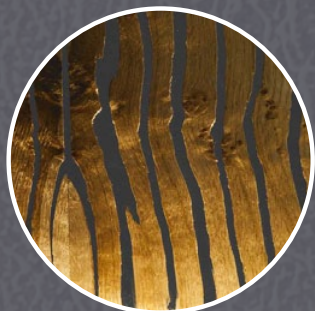
ACRY-213-IN-019



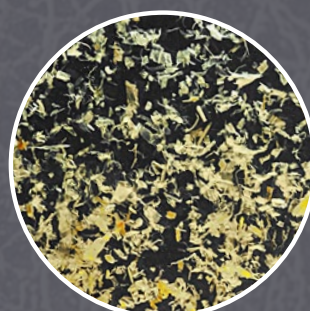
ACRY-213-IN-016



ACRY-213-IN-020



ACRY-213-IN-017



ACRY-213-IN-021



ACRY-213-IN-018



ACRY-213-IN-022

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm

Dimensions des plaques :

- 2020 x 1220 mm

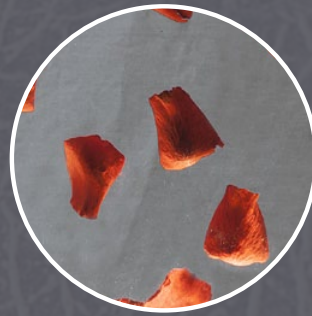
- 3030 x 1530 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

Natural spirit



ACRY-213-IN-023



ACRY-213-IN-027



ACRY-213-IN-024



ACRY-213-IN-030



ACRY-213-IN-025



ACRY-213-IN-033



ACRY-213-IN-026



ACRY-213-IN-034

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm

Dimensions des plaques :

- 2020 x 1220 mm

- 3030 x 1530 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

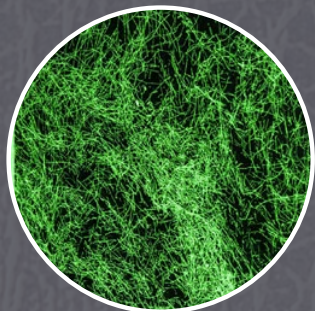
Natural spirit



ACRY-213-IN-041



ACRY-213-IN-050



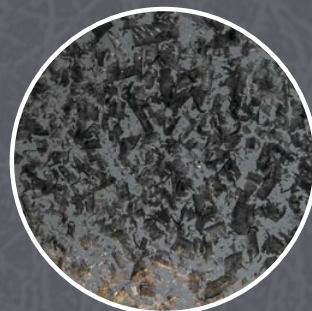
ACRY-213-IN-042



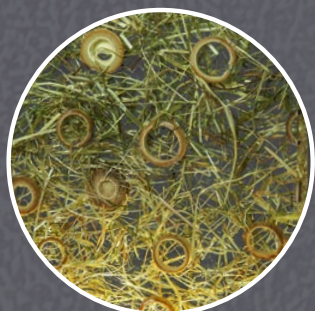
ACRY-213-IN-051



ACRY-213-IN-047



ACRY-213-IN-052



ACRY-213-IN-049



ACRY-213-IN-053

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm

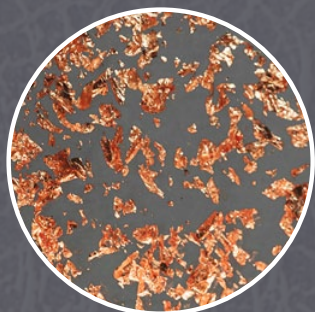
Dimensions des plaques :

- 2020 x 1220 mm

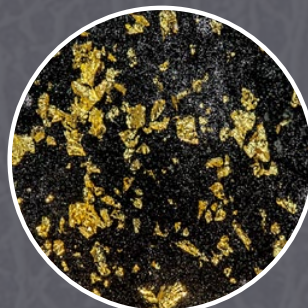
- 3030 x 1530 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

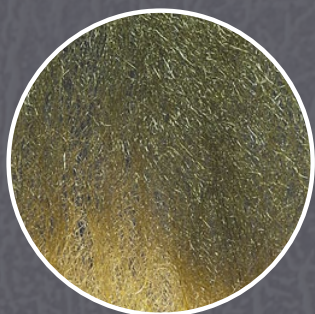
So Precious



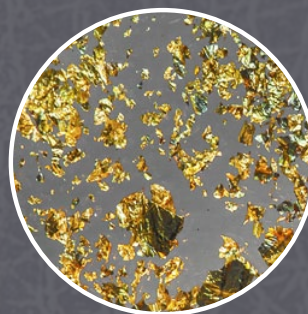
ACRY-213-IN-004



ACRY-213-IN-007



ACRY-213-IN-005



ACRY-213-IN-008



ACRY- 213-IN-006



ACRY-213-IN-009

Disponible en épaisseurs, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 mm

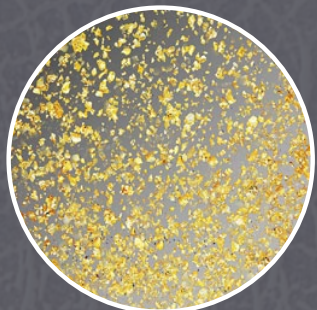
Dimensions des plaques :

- 2030 x 1230 mm

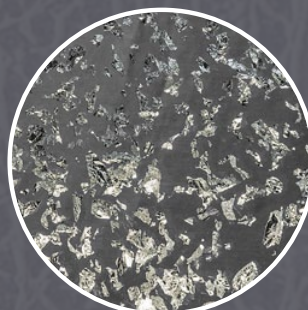
- 2530 x 1230 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

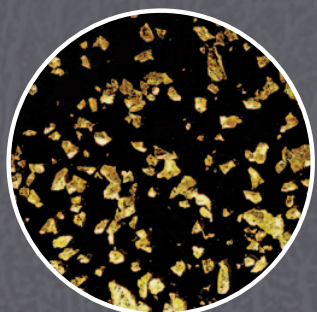
So Precious



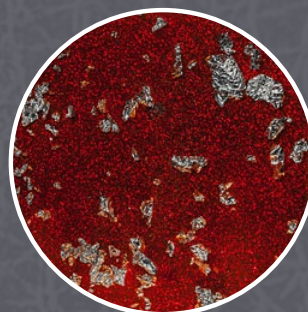
ACRY-213-IN-010



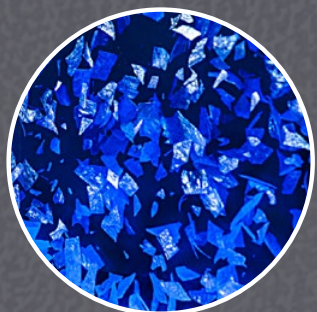
ACRY-213-IN-028



ACRY-213-IN-011



ACRY-213-IN-029



ACRY- 213-IN-014



ACRY-213-IN-032

Disponible en épaisseurs, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 mm

Dimensions des plaques :

- 2030 x 1230 mm

- 2530 x 1230 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

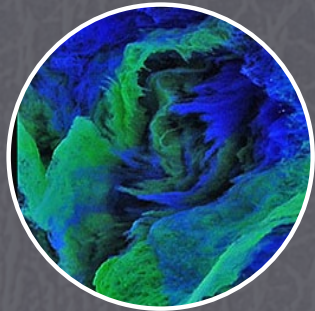
Abstract



ACRY-213-IN-001



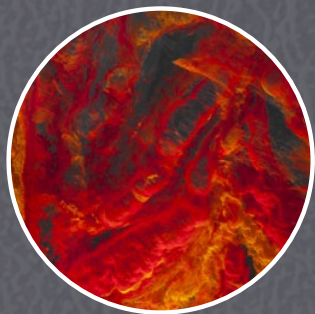
ACRY-213-IN-013



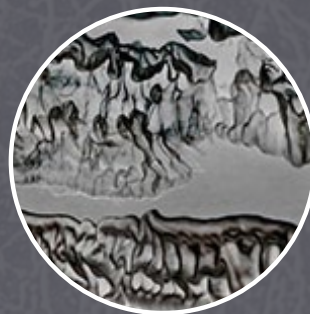
ACRY-213-IN-002



ACRY-213-IN-032



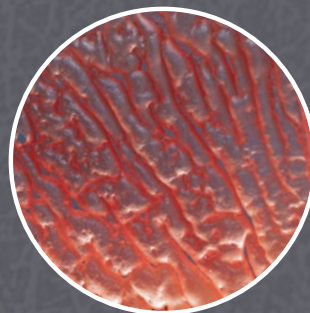
ACRY-213-IN-003



ACRY-213-IN-035



ACRY-213-IN-012



ACRY-213-IN-036

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm

Dimensions des plaques :

- 2020 x 1220 mm

- 3030 x 1530 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

Abstract



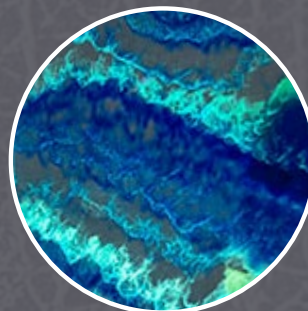
ACRY-213-IN-037



ACRY-213-IN-043



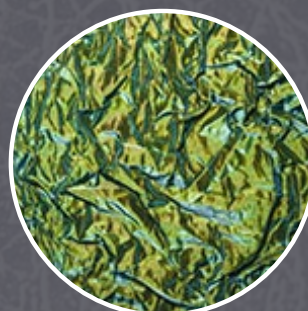
ACRY-213-IN-038



ACRY-213-IN-044



ACRY-213-IN-039



ACRY-213-IN-045



ACRY-213-IN-040



ACRY-213-IN-046

Disponible en épaisseurs, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20 mm

Dimensions des plaques :

- 2020 x 1220 mm

- 3030 x 1530 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

Weaving metal



ACRY-213-IN-054



ACRY-213-IN-057



ACRY-213-IN-055



ACRY-213-IN-058



ACRY- 213-IN-056



ACRY-213-IN-059

Disponible en épaisseurs, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 mm

Dimensions des plaques :

- 2030 x 1230 mm

- 2530 x 1230 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.

Weaving metal



ACRY-213-IN-060



ACRY-213-IN-063



ACRY-213-IN-061



ACRY-213-IN-064



ACRY- 213-IN-062

Disponible en épaisseurs, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 mm

Dimensions des plaques :

- 2030 x 1230 mm

- 2530 x 1230 mm

En fonction de l'épaisseur, nous consulter.



Substans group

www.substansgroup.com

contact@substansgroup.com

Tel : 00 33 (0)9 73 15 48 08

Fax : 00 33 (0)3 81 88 17 07

7 grande rue

25640 Marchaux

Besançon - France