

PROGRAMME  
DE PRODUCTION  
2017-2018

MADREPERLA S.P.A.  
PLAQUES ACRYLIQUES



MADREPERLA



  
MADREPERLA

<b>CERTIFICATIONS</b>	page 5
<b>CONDITIONS TECHNIQUES</b>	page 6
<b>PARAMÈTRES TECHNIQUES</b>	page 8
<b>SETACRYL®</b>	pages 10 - 11
plaques acryliques coulées surface brillante incolore et opaques blancs	
<b>SETACRYL®</b>	page 12
plaques acryliques coulées surface brillante colorés opaques	
<b>SETACRYL®</b>	page 13
plaques acryliques coulées surface brillante colorés denses	
<b>SETACRYL®</b>	page 13
plaques acryliques coulées surface brillante colorés transparentes	
<b>SETACRYL®</b>	page 14
plaques acryliques coulées surface brillante fumé et fluorescentes	
<b>POLARLITE®</b>	page 15
plaques acryliques coulées une face mat	
<b>SETACRYL® FOOD CONTACT</b>	page 16
contact alimentaire	
<b>SETAPARFUM®</b>	page 17
résistance aux produits chimiques	
<b>SETA-LED®</b>	page 18
plaques acryliques coulées pour rétro-éclairage LED	
<b>SETA-LETTER®</b>	page 19
plaques acryliques coulées une face mat couleurs denses	
<b>SATINGLAS®</b>	page 20
plaques acryliques coulées double finition mat	
<b>SETASAND®</b>	page 22
plaques acryliques coulées double finition sablée	
<b>METALLIC®</b>	page 23
<b>METALLIC IRO®</b>	page 24
<b>IRIDIS®</b>	page 24
<b>STONE®</b>	page 24
<b>NACRÉ®</b>	page 25
<b>SETAPAN®</b>	page 26
solid surface	
<b>GREEN CAST®</b>	page 28
plaques acryliques coulées 100% recyclées et recyclables	
<b>CONDITION D'ORDRE POUR PRODUITS PAS STANDARD</b>	page 32
<b>PALETTES STANDARD</b>	page 33
<b>RÉSISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES</b>	page 34



# CERTIFICATIONS



IQNet and its partner  
CISQ/IIP S.r.l.  
hereby certify that the organization

**MADREPERLA S.P.A.**

legal place: VIA AQUILEJA, 39/41/43 - 20092 CINISELLO BALSAMO (MI)  
VIA AQUILEJA, 39/41/43 - 20092 CINISELLO BALSAMO (MI)

for the following field of activities

Research, development and production of recycled methymethacrylate monomer and  
polymethylmethacrylate cast sheets produced with 100% recycled monomer.  
has implemented and maintains a

**Quality Management System**  
which fulfills the requirements of the following standard  
**ISO 9001:2008**

Issued on: 2014/09/02  
Expiry date: 2017/07/07  
IIP certified since: 2014/09/02

Registration Number: **IT-58660**

The status of validity of the certificate can be verified at <http://www.cisq.com> or by e-mail to [fedcisq@cisq.com](mailto:fedcisq@cisq.com)



Michael Drechsel  
President of IQNET



Ing. Claudio Provetti  
President of CISQ

IQNet Partners\*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela JCONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia  
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway  
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

## MEMBRE DE:



**EPDA**

European Plastics Distributors Association



**IAPD**

International Association of Plastic Distribution

# CONDITIONS TECHNIQUES

## Conditions techniques:

Nos plaques sont produites selon la Norme ISO 7823.1.

## Formats découpés:

Sur demande nous pouvons livrer les formats découpés avec une surface minimale de 400cm<sup>2</sup>.

## Tolérances sur les dimensions:

Nous livrons nos plaques avec les tolérances suivantes:

- plaques standard : 0/+10mm.
- formats découpés +/- 1mm/lm

## Découpe équerrée:

Sur demande nous pouvons livrer les formats découpés et équerrés.

## Plaques non détournées:

Sur demande nous pouvons livrer les plaques non détournées. Les plaques non détournées sont facturées à la dimension nette. Petits défauts de surface peuvent être rencontrés dans la sur dimension.

Les plaques non détournées sont d'environ 40mm plus grande que celles découpées.

## Formulation des couleurs:

Les plaques peuvent avoir de légères variations de tonalité d'une fabrication à l'autre, due aux lots de colorants employés.

Il est recommandé de ne pas utiliser de lots de production différents pour la même fabrication.

## Produits hors - standard:

Madreperla peut produire couleurs, surfaces, et épaisseurs qui ne rentrent pas dans les produits standard. La quantité minimum d'ordre est indiquée à page 32.

Nous avons déjà disponibles des couleurs pas standards, qui ont déjà été formulés.

À cet égard contactez nous à l'adresse [madreperla@madreperlaspa.com](mailto:madreperla@madreperlaspa.com)

## Transmission lumineuse:

La transmission lumineuse est constant de 3mm à 10mm

## Stockage:

La manière la plus appropriée pour le stockage de plaques est dans une position horizontale. Il est conseillé de laisser les plaques sur les palettes en bois fournies à la livraison, dans un endroit bien ventilé où il n'y a pas de changements extrêmes de température.

Les changements extrême de température peuvent déformer les plaques : expansion ou contractions.

De supports spéciaux peuvent permettre le stockage des plaques verticalement. Ces étagères doivent permettre une inclinaison du matériau de 10°.

## Protection standard :

Le film de protection de polyéthylène blanc imprimé avec écriture bleu indique le côté à utiliser (côté garanti).

Le film est thermoformable pour toutes les plaques Setacryl® (surface brillante). Nous conseillons aux clients de vérifier dans tous les cas que le film soit compatible avec son utilisation.

Le film qui protège les plaques Polarlite®, Satinglas®, Setasand®, Stone®, Seta-Letter® (tous avec surface mat ou sablée) ne sont pas indiquées pour le thermoformage.

Tous les films de protection sont appropriés pour le découpe au laser.

Pour protéger les plaques des rayures, éviter e heurter les plaques sur des surfaces avec des débris, car ces débris peuvent pénétrer dans le film de protection et ruiner la surface.

## Nettoyage:

Les plaques acryliques peuvent être nettoyées avec du savon ou détergent doux spécifique pour matières plastiques, en combinaison avec un drap souple.

Évitez les nettoyeurs qui contiennent de l'alcool ou de l'ammoniac.

## Sécurité:

L'acrylique est un matériau combustible thermoplastique, qui s'enflamme au contact avec une source d'inflammation. En doit considérer les propriétés du matériau quand il doit être stocké.

Contrairement à d'autres polymères le PMMA ne produit pas de gaz toxiques ou corrosifs, produit peu de fume, la production de gouttes de métal est réduit en comparaison avec les plaques acryliques extrudées.

Les plaques acryliques de Madreperla S.p.A sont conformes à la norme

- E selon EN 13501
- HB selon UL94

## Tolérance d'épaisseur:

Les plaques acryliques coulées sont produit selon la norme ISO 7823.1.

La tolérance d'épaisseur peut varier entre la même plaque.

Formule pour calculer la tolérance d'épaisseur:

**+/- (0,4 + (0,1 x s))**

où "s" est l'épaisseur nominale en mm :

Ci- dessous les tolérances d'épaisseur pour les différents épaisseurs selon la norme ISO 7823.1:

épais. en mm	3 mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	18mm	20mm	25mm
	+/- 0,7	+/- 0,8	+/- 0,9	+/- 1	+/- 1,2	+/- 1,4	+/- 1,6	+/- 1,9	+/- 2,2	+/- 2,4	+/- 2,9

# PARAMÈTRES TECHNIQUES

## PARAMÈTRES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES	MM	METHODE	UNITÉ DE MESURE	VALEURS TYPIQUES
Densité		ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,19
Absorption d'eau après 24h	4	ISO R 62 / DIN 53495	%	0,3
Absorption d'eau après 8gg	4	ISO R 62 / DIN 53495	%	0,5
Max Absorption d'eau après 1200h.	3	Interne	%	1,75

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	MM	METHODE	UNITÉ DE MESURE	VALEURS TYPIQUES
Coefficient de Poisson	4	ISO 527-1		0,39
Résistance à la traction 23°C	4	ISO 527-2/1B/5	Mpa	76
Modules d'élasticité 23°C	4	ISO 527-2/1B/1	MPa	3300
Allongement à la rupture à 23°C	4	ISO 527-2/1B/5	%	6
Résistance à la flexion	4	ISO 178	MPa	130
Résistance au choc avec entaille (Izod)	4	ISO 180/1A	KJ/m <sup>2</sup>	1,4
Résistance au choc sans entaille (Charpy)	4	ISO 179/1	KJ/m <sup>2</sup>	12
Dureté Rockwell échelle M	4	ISO 2039-2		100
Résistance à la compression	4	ISO 604	MPa	130

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES	MM	METHODE	UNITÉ DE MESURE	VALEURS TYPIQUES
Résistance diélectrique		DIN 53481	KV/mm	20 to 25
Résistivité volumique		DIN 53482	ohm x cm	> 10 <sup>15</sup>
Constante diélectrique 50 Hz		DIN 53483		3,7
Constante diélectrique 1 MHz		DIN 53483		2,6

PROPRIÉTÉS OPTIQUES	MM	METHODE	UNITÉ DE MESURE	VALEURS TYPIQUES
Transmission (produit incolore)	3-10	ISO 4892-1 / DIN 5036	%	> 92
Haze (produit incolore)		ASTM D 1003	%	<0.5
Indice de réfraction (produit incolore)		ISO 4892 / DIN 53491		1,492



## PARAMÈTRES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS THERMIQUES	MM	METHODE	UNITÉ DE MESURE	VALEURS TYPIQUES
Coefficient de dilatation linéaire		ISO EN 2155-1	mm/m/°C	0,065
Conductivité thermique		DIN 52612	W/m/°C	0,17
Chaleur spécifique		ASTM C 351	J/g/°C	1,35
Température de ramollissement (Vicat)		ISO R 306 Method B50	°C	> 108
Température de déflexion sous charge (HDT)		ISO 75/A	°C	102
Variation dimensionnelle au chauffage (rétrécissement)			%	2,5
Température de service			°C	80

PARAMÈTRES THERMOFORMAGE	MM	METHODE	UNITÉ DE MESURE	VALEURS TYPIQUES
Temp. Four de chauffage			°C	130-190
Max. temp. De chauffage			°C	200
Retrait linéaire après chauffage, épaisseur<3mm			%	2

COMPORTEMENT AU FEU		METHODE	UNITÉ DE MESURE	VALEURS TYPIQUES
Température auto inflammation	BRD	DIN 51794	°C	450 environ
Classement au feu	BRD	DIN 4102		B2, normalement inflammable
	France	NF P 9250		M4
	UK	BS 476 Part.7		classe 3
	Europe	EN 13501-1:2009		E
	USA	UL 94		HB
Comportement lors de la combustion	France	NF P 92505		Non gouttant 3mm

# SETACRYL® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES SURFACE BRILLANT

Une large gamme de couleurs pour offrir une large gamme des possibilités à nos clients : à partir du classique incolore, blancs avec différents degrés de transmission lumineuse, une large gamme de couleurs, qui comprennent couleurs fumé et fluorescentes.

## CARACTÉRISTIQUES

- 8 à 10 fois plus résistant aux chocs que le verre
- haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- transformation facile
- L'incolore classique avec 92% de transmission lumineuse, meilleure de celle du verre.

## DOMAINES D'APPLICATION

Communication visuelle, pare-brise, agencement de magasins, ameublement, barrières anti-bruit

### SETACRYL® - INCOLORE

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
1000	Incolore	1	600 x 1200	92
1000	Incolore	1,5	1500 x 2100	92
1000	Incolore	2	1220 x 2020	92
1000	Incolore	2,5 - 3 - 4 - 5	1525 x 2030 2030 x 3050	92
1000	Incolore	6 - 8 - 10 - 12 - 15	1510 x 2020 2020 x 3020	92
1000	Incolore	18 - 20 - 25	2000 x 3000	92



# SETACRYL® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES SURFACE BRILLANT

## SETACRYL® - OPALES ET BLANCS

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
2005	Opale blanc	3	2030 x 3050	84
2009	Opale blanc	3 - 4 - 5	2030 x 3050	70
2002	Opale blanc	3 - 4 - 5	2030 x 3050	48
2008	Opale blanc	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	40
2007	Opale blanc	3 - 4 - 5	2030 x 3050	34
2006	Opale blanc	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	32
2000	Opale blanc	3 - 4 - 5	2030 x 3050	29
2001	Opale blanc	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	25
4000	Opale blanc	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	10
4013	Blanc couvert	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 12 - 15	2030 x 3050 2020 x 3020	4
4002	Blanc couvert	3 - 5 10	2030 x 3050 2020 x 3020	0

### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

La transmission de la lumière est mesurée en % comme valeur typique sur l'épaisseur nominale de 3mm. Constante de 3mm à 10mm.  
modifications éventuelles n'impliquent aucune responsabilité.

Pour toutes les information sur la transmission lumineuse sur toutes les épaisseurs produites, contactez-nous à l'adresse mail :madreperla@madreperlaspa.com, ou contactez votre assistant commercial.

### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

Les plaques sont produites selon la norme ISO 7823.1  
La tolérance d'épaisseur peut varier entre la même plaque.

Formule pour calculer la tolérance d'épaisseur  
+/- (0,4 + (0,1 x s))  
Lorsque "s" est l'épaisseur nominale en mm  
(voir page 7.)

# SETACRYL® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES SURFACE BRILLANT

## SETACRYL® - COLORÉS OPALES

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
2218	Champagne	3	2030 x 3050	38
2011	Jaune Or	3	2030 x 3050	25
2210	Jaune	3	2030 x 3050	22
2211	Jaune tournesol	3	2030 x 3050	20
2013	Jaune soleil	3	2030 x 3050	31
2016	Jaune orange	3	2030 x 3050	19
2012	Orange	3	2030 x 3050	11
2033	Rouge vif	3	2030 x 3050	7
2034	Rouge carmin	3	2030 x 3050	3
2036	Rouge brillant	3	2030 x 3050	8
2038	Rouge cerise	3	2030 x 3050	6
2232	Rouge brillant	3	2030 x 3050	6
2231	Rouge cardinal	3	2030 x 3050	6
2237	Bordeaux	3	2030 x 3050	1
2049	Fuchsia	3	2030 x 3050	12
2239	Violet	3	2030 x 3050	6
2054	Vert moyen	3	2030 x 3050	6
2056	Vert menthe	3	2030 x 3050	23
2057	Vert pomme	3	2030 x 3050	5
2058	Vert brillant	3	2030 x 3050	22
2059	Vert anglais	3	2030 x 3050	5
2251	Vert vif	3	2030 x 3050	9
2065	Bleu turquoise	3	2030 x 3050	6
2063	Bleu brillant	3	2030 x 3050	6
2067	Bleu mer	3	2030 x 3050	6
2060	Bleu moyen	3	2030 x 3050	3
2061	Bleu marine	3	2030 x 3050	5
2261	Bleu gentiane	3	2030 x 3050	6
2360	Bleu nuit	3	2030 x 3050	2



# SETACRYL® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES SURFACE BRILLANT

## SETACRYL® - COLORÉS DENSE

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
4007	Ivoire	3	2030 x 3050	6
4074	Gris	3	2030 x 3050	1
4027	Marron	3	2030 x 3050	1
4881	Noir	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 15 20	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0

## SETACRYL® - COULEURS TRANSPARENTES

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
1005	Vert cristal	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	91
1014	Jaune	3	2030 x 3050	84
1013	Orange	3	2030 x 3050	38
1232	Fuchsia	3	2030 x 3050	29
1039	Rouge	3 8 - 15	2030 x 3050 2020 x 3020	13
1041	Rouge vermillon	3 - 5	2030 x 3050	6
1231	Lavande	3	2030 x 3050	57
1050	Vert herbe	3	2030 x 3050	61
1056	Gris vert	3	2030 x 3050	45
1059	Verde	3	2030 x 3050	20
1061	Azul	3	2030 x 3050	76
1062	Turquoise	3 - 5	2030 x 3050	64
1072	Bleu	3 - 5	2030 x 3050	8



# SETACRYL® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES SURFACE BRILLANT

## SETACRYL® - FUMÉ

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
1021	Bronze clair	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	55
1025	Bronze moyen	3 - 5	2030 x 3050	19
1029	Bronze	3 6 - 8	2030 x 3050 2020 x 3020	21
1040	Bronze foncé	3 - 5	2030 x 3050	24
1046	Gris violet	3	2030 x 3050	43
1075	Gris clair fumé	3 - 5 8	2030 x 3050 2020 x 3020	50
1084	Gris moyen fumé	3	2030 x 3050	45
1087	Gris vert fumé	3 - 5 8	2030 x 3050 2020 x 3020	24
1270	Gris fumé	8 - 10 - 12 - 15	2020 x 3020	32

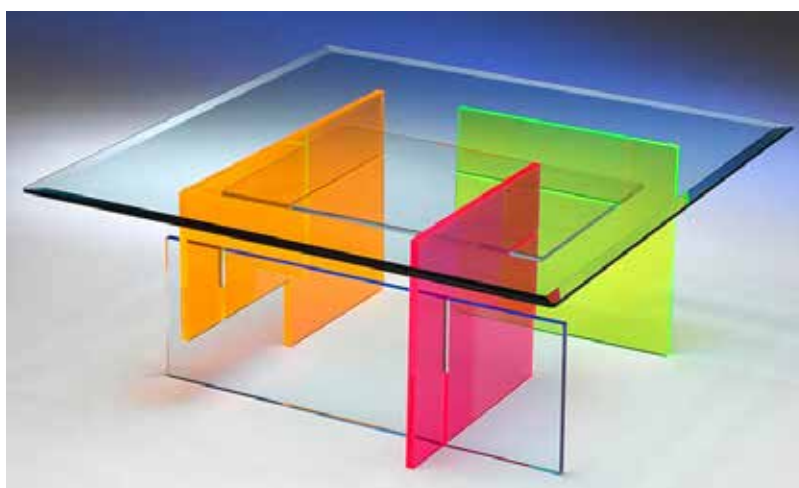
## SETACRYL® - COULEURS FLUORESCENTES

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
1112	Jaune	3	2030 x 3050	72
1137	Rouge brillant	3	2030 x 3050	31
1138	Orange	3	2030 x 3050	50
1131	Rouge	3	2030 x 3050	37
1134	Rouge	3	2030 x 3050	12
1150	Vert	3	2030 x 3050	87
1161	Bleu	3	2030 x 3050	86

### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

La transmission de la lumière est mesurée en % comme valeur typique sur l'épaisseur nominale de 3mm. Constante de 3mm à 10mm. modifications éventuelles n'impliquent aucune responsabilité.

Pour toutes les information sur la transmission lumineuse sur toutes les épaisseurs produites, contactez-nous à l'adresse mail: [madreperla@madreperlaspa.com](mailto:madreperla@madreperlaspa.com), ou contactez votre assistant commercial.



# POLARLITE® – PLAQUE ACRYLIQUES COULÉES UNE FACE MAT

4 couleurs classiques avec une face mat et une face brillante.

Polarlite® avec sa caractéristique « soft touch » permet la création d'applications sophistiquées:

Produit spécial:

Polarlite® Night&Day: permet la création de enseignes avec la possibilité de choisir entre 2 couleur dans un seul produit:

- noir: lorsque la plaque n'est pas rétroéclairée
- blanc: lorsque la plaque est rétroéclairée

## CARACTÉRISTIQUES

- de 8 à 10 fois plus résistant aux chocs que le verre
- haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- transformation facile

## DOMAINES D'APPLICATION

éclairage et enseigne lumineuse, display de prestige, agencement de magasins, parois de séparation

### POLARLITE® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES UNE FACE MAT

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
5000	Incolore	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	89
5005	Vert cristal	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	86
6002	Opale blanc	3 - 5	2030 x 3050	47
8881	Noir	3 - 5 8	2030 x 3050 2020 x 3020	0

### POLARLITE® Night&Day – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES UNE FACE MAT

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
6080	Night&Day	3 - 5	2030 x 3050	12

#### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

La transmission de la lumière est mesurée en % comme valeur typique sur l'épaisseur nominale de 3mm. Constante de 3mm à 10mm. modifications éventuelles n'impliquent aucune responsabilité.

Pour toutes les information sur la transmission lumineuse sur toutes les épaisseurs produites, contactez-nous à l'adresse mail :madreperla@madreperlaspa.com, ou contactez votre assistant commercial.

#### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

Les plaques sont produites selon la norme ISO 7823.1 La tolérance d'épaisseur peut varier entre la même plaque.

Formule pour calculer la tolérance d'épaisseur +/- (0,4 + (0,1 x s))  
Lorsque "s" est l'épaisseur nominale en mm (voir page 7.)

# SETACRYL® FOOD CONTACT – CONTACT ALIMENTAIRE

Setacryl® Food contact, la gamme de plaques acryliques coulées produites par Madreperla S.p.A conçue pour s'adapter aux nouvelles normes européennes qui s'appliquent aux matières plastiques pour contact alimentaire.

Nos plaques Setacryl® Food contact :

- sont garantis pour les applications de contact alimentaire et sont compatibles avec les solutions aqueuses, l'alcool (en hausse à 15%), les aliments gras.

- ne contiennent pas Bisphénol A

Chaque lots de production est livré avec certificat de conformité:

• UE N. 10/2011 et modification et règlement national européen.

## CARACTÉRISTIQUE

- de 8 à 10 fois plus résistant aux chocs que le verre
- haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- transformation facile

## DOMAINES D'APPLICATION

Object pour industrie alimentaire, plateaux, objet de table, distributeurs de bonbon

## SETACRYL® FOOD CONTACT

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
16000	Incolore	Sur demande	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	92
16007	Opale Blanc	Sur demande	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	35
16886	Noir	Sur demande	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0

Pour les quantités minimum page 32.



Producer: Trix Gomma di Vivaldi Paolo e C. Sas



# SETAPARFUM® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES “CROSSLINKED”

Setaparfum® est la gamme de plaques acryliques coulées pour applications nécessitant une résistance améliorée aux produits chimiques, aux solvants et pour éliminer l'effet «crazing».

Tests effectués dans nos laboratoires montrent que sous certaines conditions Setaparfum® est 40 fois plus résistant que l'acrylique extrudé et de 5 à 6 fois plus résistant que l'acrylique coulé « standard », selon le test interne de «Crazing» «

Demandez à notre équipe de vente le nouveau test effectué pour la résistance des produits.

## CARACTÉRISTIQUE

- grande résistance aux agents chimiques
- de 8 à 10 fois plus résistant aux chocs que le verre
- haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- transformation facile

## DOMAINES D'APPLICATION

POP pour le milieu de la cosmétique

## SETAPARFUM® - HAUTE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET SOLVANTS

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
11000	Incolore	3 – 5 10	2030 x 3050 2020 x 3020	92
14000	Opale blanc	Sur demande	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	10
14881	Noir	3	2030 x 3050	0

Pour les quantités minimum page 32.

## NOUVEAU: Green Cast® Setaparfum 1600

Version améliorée de notre produit classique Setaparfum®. Une résistance encore plus élevée aux produits chimiques.

Pour toutes les informations : page 31 sous la section Green Cast®.

# SETA-LED® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES POUR RÉTRO-ÉCLAIRAGE LED

Seta – LED® est une plaque acrylique coulée améliorée, développées spécifiquement pour la maximisation de la lumière LED. Seta-LED® permet :

- Transmission lumineuse élevée
- une meilleure diffusion de la lumière et plus homogène
- élimination de l'effet « spot » typique du LED
- utilisation réduite modules LED
- Réduction de la distance entre la plaque de PMMA et la source LED
- Les couleurs sont formulées sur la longueur d'onde d'éclairage LED : la plaque maintient la même tonalité de couleur quand rétroéclairé et quand pas rétroéclairé.

## CARACTÉRISTIQUE

- formulé pour répondre à la longueur d'onde des LED
- de 8 à 10 fois plus résistant aux chocs que le verre
- haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- transformation facile

## DOMAINES D'APPLICATION


Signalétique, éclairage et rétro-éclairage, communication visuelle.

### SETA-LED® – LED RÉTROÉCLAIRAGE

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
17000	Opale Blanc	3 - 5	2030 x 3050	62
17001	Opale Blanc	3 - 5	2030 x 3050	53
17200	Opale Jaune	3	2030 x 3050	12
17300	Opale Rouge	3	2030 x 3050	8
17500	Opale Vert	3	2030 x 3050	24
17600	Opale Bleu	3	2030 x 3050	7

### NEW SETA-LED® – TWO SIDES MAT – LED BACKLIGHTING

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
57000	Opale Blanc	3	2030 x 3050	60



SETA – LED® 57000  
DEUX FACES MATES:  
DIFFUSION DE  
LA LUMIÈRE  
AMÉLIORÉE ET  
PROTECTION  
PARFAITE POUR  
LES PLAQUES  
MARQUÉES AU  
LASER.

#### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

La transmission de la lumière est mesurée en % comme valeur typique sur l'épaisseur nominale de 3mm. Constante de 3mm à 10mm. modifications éventuelles n'impliquent aucune responsabilité.

Pour toutes les information sur la transmission lumineuse sur toutes les épaisseurs produites, contactez-nous à l'adresse mail: [madreperla@madreperlaspa.com](mailto:madreperla@madreperlaspa.com), ou contactez votre assistant commercial.

# SETA-LETTER® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES UNE FACE MAT

## – COULEURS DENSES

Seta-LETTER® Couleurs complètement opaques avec une face mat, créées pour faciliter la création de logos de haute épaisseur, des lettres et enseigne.

Logos et lettres peuvent être facilement fraisées, découpés au laser, et donnent la possibilité au client de choisir entre:

- leur couleur préférée dans plusieurs couleurs standard
- surface mat ou surface brillant

### CARACTÉRISTIQUES

- de 8 à 10 fois plus résistant aux chocs que le verre
- haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- transformation facile

### DOMAINES D'APPLICATION

communication visuelle, enseigne, agencement de magasins

### SETA-LETTER® – ONE SIDE MAT DENSE COLORS

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
8004	Blanc	8 18	2020 x 3020 2000 x 3000	1
8019	Jaune	8	2020 x 3020	1
8054	Vert	8	2020 x 3020	1
8055	Vert	8	2020 x 3020	1
8072	Gris	8	2020 x 3020	1
8130	Rouge	8	2020 x 3020	1
8134	Rouge foncé	8	2020 x 3020	1
8160	Bleu moyen	8	2020 x 3020	1
8162	Bleu	8	2020 x 3020	1
8163	Bleu foncé	8	2020 x 3020	1
8881	Noir	8 18	2020 x 3020 2000 x 3000	0

### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

Le film de protection de polyéthylène blanc imprimé avec écriture bleu indique le côté à utiliser (côté garanti).



# SATINGLAS® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES DOUBLE FINITION MAT

Plaques acryliques coulées avec deux faces satinées effet mat

## CARACTÉRISTIQUE

- de 8 à 10 fois plus résistant aux chocs que le verre
- haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- transformation facile
- effet antireflet
- surface veloutée
- diffusion parfaite de la lumière, grâce à la finition satinée

## DOMAINES D'APPLICATION

communication visuelle, POP, agencement de magasin, enseigne, éclairage, design d'intérieur.

### SATINGLAS® - PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES DOUBLE FINITION MAT

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
51000	Incolore	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 15 20	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	85
51100	Opal	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 15	2030 x 3050 2020 x 3020	70
51505	Glasslook	3 - 5 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	83
51255	Papyrus	3 - 5 8	2030 x 3050 2020 x 3020	53
51254	Cactus	3 - 5	2030 x 3050	28
51217	Jaune acide	3 - 5	2030 x 3050	68
51013	Orange	3 - 5 10	2030 x 3050 2020 x 3020	37
51238	Pink	3	2030 x 3050	37
51237	Fuchsia	3 - 5 8 sur demande	2030 x 3050 2020 x 3020	30
51032	Rouge	3 - 5	2030 x 3050	25
51233	Rouge cerise	3 - 5 10 sur demande	2030 x 3050 2020 x 3020	15
51236	Bordeaux	3 - 5	2030 x 3050	19
51361	Pervenche	3 - 5 8 sur demande	2030 x 3050 2020 x 3020	75
51360	Pétrole	3 - 5	2030 x 3050	50
51362	Bleu	3 - 5 8 sur demande - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	17
51231	Violet	3 - 5	2030 x 3050	47
51310	Abricot	3 6	2030 x 3050 2020 x 3020	55
51221	Champagne	3 6 - 8 (8mm sur demande)	2030 x 3050 2020 x 3020	56

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
51076	Smoke	3 8	2030 x 3050 2020 x 3020	15
52255	Vert d'eau	3 - 5	2030 x 3050	65
52258	Lime	3 6	2030 x 3050 2020 x 3020	45

#### SATINGLAS® - PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES DOUBLE FINITION MAT

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
54000	Neige	3 - 5 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	8
54881	Noir	3 - 5 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	0

#### SATINGLAS® - PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES DOUBLE FINITION MAT - COULEURS FLUO

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
51116	Liza orange	3	2030 x 3050	70
51134	Liza rouge	3	2030 x 3050	11

#### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

La transmission de la lumière est mesurée en % comme valeur typique sur l'épaisseur nominale de 3mm. Constante de 3mm à 10mm.  
modifications éventuelles n'impliquent aucune responsabilité.

Pour toutes les information sur la transmission lumineuse sur toutes les épaisseurs produites, contactez-nous à l'adresse mail :madreperla@madreperlaspa.com, ou contactez votre assistant commercial.

#### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

Les plaques sont produites selon la norme ISO 7823.1  
La tolérance d'épaisseur peut varier entre la même plaque.

Formule pour calculer la tolérance d'épaisseur  
+/- (0,4 + (0,1 x s))  
Lorsque "s" est l'épaisseur nominale en mm  
(voir page 7.)



# SETASAND® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES DOUBLE FINITION SABLÉE

Setasand® est une gamme de plaques acryliques coulées avec double finition sablée. La finition particulière combinée avec la résistance de l'acrylique, rend le matériau plus résistant aux rayures et réfractaire aux empreintes digitales.

## CARACTÉRISTIQUES

- résistance aux rayures
- réfractaires aux empreintes digitales
- poussière réduite
- après thermoformage la plaque ne perd pas la finition
- haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- transformation facile

## DOMAINES D'APPLICATION

éclairage et enseigne lumineuse, display de prestige, agencement de magasins, parois de séparation.

### SETASAND® - BOTH SIDES FROSTED

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
21000	Incolore	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	82
21005	Glasslook	3 - 5	2030 x 3050	77
22005	Glace	Sur demande	2030 x 3050	72
22009	Anis	3	2030 x 3050	65
22264	Babybleu	3	2030 x 3050	54
21264	Bleu Sardaigne	3	2030 x 3050	78
22265	Acquaglass	3	2030 x 3050	51
21072	Bleu Nuit	3	2030 x 3050	7
21252	Vert émeraude	3	2030 x 3050	47
22233	Pink	3	2030 x 3050	50
21232	Fuchsia	3 - 5	2030 x 3050	21
21032	Rouge	3	2030 x 3050	23
21212	Jaune	3	2030 x 3050	61
21019	Orange	3	2030 x 3050	56
22240	Iris	Sur demande	2030 x 3050	53
21033	Lavande	3	2030 x 3050	48



# METALLIC® – PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES

Effet métallique pour une gamme à haut effet esthétique. Avec une large palette de couleurs différentes, la plaque Metallic® peut remplacer tous types de métal, alliant élégance et facilité de transformation de l'acrylique.

## CARACTÉRISTIQUES

- de 8 à 10 fois plus résistant aux chocs que le verre
- haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV
- transformation facile

## DOMAINES D'APPLICATION

éclairage et enseigne lumineuse, display de prestige, agencement de magasins

### METALLIC®

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm
4084	Perle	3 - 5	1540 x 2030
4785	Aluminium	3 - 5	1540 x 2030
4789	Titanium	3 - 5	1540 x 2030
4193	Or	3 - 5	1540 x 2030
4260	Or antique	3 - 5	1540 x 2030
4262	Cuivre	3 - 5	1540 x 2030
4263	Tourterelle	3	1540 x 2030
4285	Bronze	3 - 5	1540 x 2030
4090	Noir	3 - 5	1540 x 2030

### METALLIC® MAT

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm
8260	Or antique	3	1540 x 2030
8785	Aluminium	3 - 5	1540 x 2030

### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

Le film de protection de polyéthylène blanc imprimé avec écriture bleu indique le côté à utiliser (côté garanti).



## METALLIC® IRO – GARANTIE POUR L'EXTÉRIEUR

**NOUVEAUTE'**: Deux couleurs spéciales, développés avec des pigments métalliques spéciaux qui permettent l'utilisation de plaques métalliques à l'extérieur. Haute résistance aux rayons UV.

### METALLIC® IRO

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm
44785	Aluminium	3 - 5	1540 x 2030
44193	Or	3 - 5	1540 x 2030

## METALLIC® IRIDIS – EFFET PERLESCENTE

Trois couleurs différentes avec effet perlescente, renforcées par de subtils effets de lumière.

### METALLIC® IRIDIS - EFFET PERLESCENT

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm
40030	Blanc/Rose	3	1540 x 2030
40050	Blanc/Vert	3	1540 x 2030
40060	Blanc/Bleu	3	1540 x 2030

## STONE®

Une face mat et une face brillant pour une matière qui s'inspire aux matériaux naturels avec des effets ardoise pierre, marbre entre autres

### STONE®

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm
44401	Blanc	3	1540 x 2030
44411	Gris claire	3	1540 x 2030
44410	Cément	3	1540 x 2030
44420	Bresilien	3	1540 x 2030
44440	Ardoise	3	1540 x 2030

Épaisseurs sur demande : de 6mm à 10mm

Contactez-nous pour tous les informations concernant la résistance des couleurs Metallic à l'extérieur.



**NOUVEAUTE' :** La dernière-née des gammes produites par Madreperla S.p.A. Avec Nacré la société retourne à ses origines à l'époque où elle produisait des boutons acryliques finition nacré.

## NACRÉ® - EFFETT NACRÉ

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm
45100	Blanc	3	1540 x 2030
45110	naturel	3	1540 x 2030
45120	Ivoire	3	1540 x 2030
45200	Gris claire	3	1540 x 2030
45410	Blush	3	1540 x 2030

## NACRÉ® - EFFET NACRÉ – COULEURS PAS STANDARD

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm
45210	Gris foncé	Upon request	1540 x 2030
45300	Or	Upon request	1540 x 2030
45330	Bronze	Upon request	1540 x 2030
45360	Marron	Upon request	1540 x 2030
45430	Orange	Upon request	1540 x 2030
45460	Bordeaux	Upon request	1540 x 2030
45500	Vert	Upon request	1540 x 2030

Épaisseurs sur demande : de 6mm à 10mm

### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

Le film de protection de polyéthylène blanc imprimé avec écriture bleu indique le côté à utiliser (côté garanti).



# SETAPAN®

## RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT:

Setapan® "surface solide" est idéal pour être utilisé comme panneau vertical, par exemple pour la production de portes de cuisines, revêtement pour douches et en général pour ameublement de salle de bains.

Avec sa palette de couleurs avec haute brillance, Setapan® peut être une alternative aux panneaux laquées

## CARACTÉRISTIQUE

- entièrement recyclable et non toxique
- stabilité de la couleur
- résistant aux UV
- n'absorbe pas les taches d'huiles, de détergent ou de liquides
- facile à nettoyer
- résistant aux rayures
- facile à travailler

## DOMAINES D'APPLICATION

- agencement de magasin,
- porte de la cuisine
- ameublement de salle de bains
- revêtements pour douches

## SETAPAN® - SURFACE SOLIDE

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
25102	Neve	3 18	2030 x 3050 2000 x 3000	0
25200	Nuvola	3 18	2030 x 3050 2000 x 3000	0
25201	Fango	3 18	2030 x 3050 2000 x 3000	0
25202	Ardesia	3 sur demande 18	2030x3050 2000x3000	0
25400	Talpa	3 sur demande 18	2030x3050 2000x3000	0
25700	Night	3 18	2030 x 3050 2000 x 3000	0



## SETAPAN® - SURFACE SOLIDE – COULEURS PAS STANDARD

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
25103	Cream	Upon request	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0
25300	Banana	Upon request	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0
25303	Orange	Upon request	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0
25306	Lilla	Upon request	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0
25500	Kiwi	Upon request	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0
25304	Cherry	Upon request	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0
25401	Cappuccino	Upon request	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0

### [Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:](#)

Le film de protection de polyéthylène blanc imprimé avec écriture bleu indique le côté à utiliser (côté garanti).



# GREEN CAST® – PLAQUES ACRILIQUES COULÉES 100% RECYCLÉES ET RECYCLABLES



Green Cast® est la solution écologiquement durable de Madreperla S.p.A : une plaque acrylique 100% recyclé et recyclable.

Le PMMA (Poly méthacrylate de méthyle) est le seul matériau plastique qui peut être recyclé afin d'obtenir à nouveau la matière première d'origine: le monomère. .

## AVANTAGES

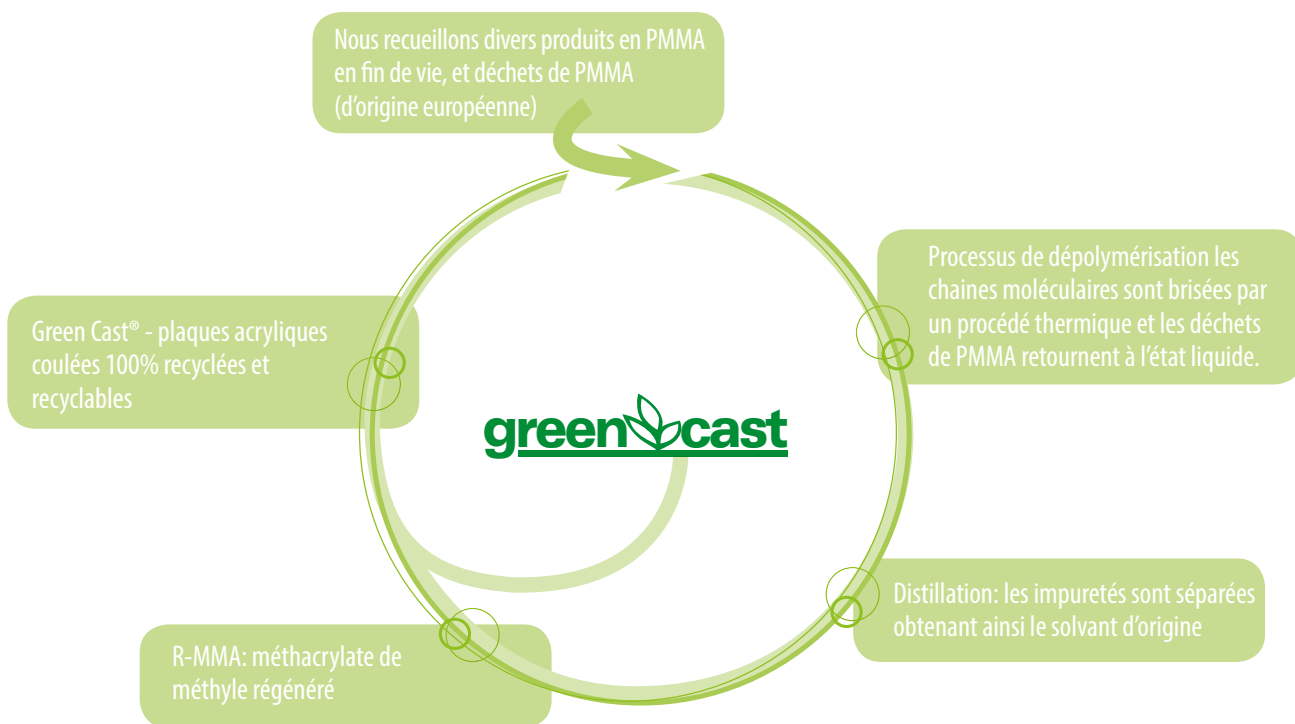
- Réduction de l'utilisation des matières premières
- Réemploi des produits en fin de vie et déchets de PMMA.
- Respect de l'environnement et de ses ressources primaires.
- Réduction des déchets destinés à l'enfouissement ou à l'incinération

## CARACTÉRISTIQUES

- Green Cast® est produit utilisant une matière première 100% recyclée (MMA recyclées)
- Peut être recyclés au infini.
- Green Cast® : produit complètement en Italie
- Green Cast® est conforme à la norme ISO 7823.1
- Green Cast® est exempte de VOC et HFC
- Green Cast® a besoin de moins d'eau et génère moins de CO<sub>2</sub> comparativement à une production de plaques acryliques coulées à base de monomère vierge

Pour avoir plus d'information sur Green Cast vous pouvez contacter notre équipe commercial  
mail: [madreperla@madreperlaspaspa.com](mailto:madreperla@madreperlaspaspa.com)





## CE CERCLE VERTUEUX PERMET:



Réduction de l'utilisation des matières premières



Réemploi des produits en fin de vie et déchets de PMMA



Respect de l'environnement



Réduction des déchets

# GREEN CAST® – PLAQUES ACRILIQUES COULÉES 100% RECYCLÉES ET RECYCLABLES

## GREEN CAST® – PLAQUES ACRILIQUES COULÉES 100% RECYCLÉES ET RECYCLABLES

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
71000	Incolore	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 12 - 15 20 - 25	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	92
74881	Noir	3 - 4 - 5 6 - 8 - 10 - 12 - 15 20	2030 x 3050 2020 x 3020 2000 x 3000	0
72008	Opal blanc	3 - 4 - 5 6 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	40
74013	Opal blanc	3 - 4 - 5 6 - 10	2030 x 3050 2020 x 3020	4

## GREEN CAST® POLARLITE – PLAQUES ACRILIQUES COULÉES 100% RECYCLÉES ET RECYCLABLES UNE FACE MAT

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
75000	Incolore	3 - 5	2030 x 3050	89

## GREEN CAST® SATINGLAS - PLAQUES ACRILIQUES COULÉES 100% RECYCLÉES ET RECYCLABLES DEUX FACES MAT

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
61000	Incolore	3 - 5	2030 x 3050	85

### Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:

Les plaques sont produites selon la norme ISO 7823.1  
La tolérance d'épaisseur peut varier entre la même plaque.

Formule pour calculer la tolérance d'épaisseur  
+/- (0,4 + (0,1 x s))  
Lorsque "s" est l'épaisseur nominale en mm  
(voir page 7.)

### Information pour tous les produits de Madreperla S.p.A:

La transmission de la lumière est mesurée en % comme valeur typique sur l'épaisseur nominale de 3mm. Constante de 3mm à 10mm. modifications éventuelles n'impliquent aucune responsabilité.

Pour toutes les information sur la transmission lumineuse sur toutes les épaisseurs produites, contactez-nous à l'adresse mail: madreperla@madreperlaspa.com, ou contactez votre assistant commercial.

## NOUVEAUTE' : Green Cast® Setaparfum 1600

Nouvelle version améliorée de notre produit Setaparfum® avec une résistance aux produits chimiques et solvants encore plus élevée.

Tests effectués dans nos laboratoires montrent que sous certaines conditions Setaparfum® est 40 fois plus résistant que l'acrylique extrudé et de 5 à 6 fois plus résistant que l'acrylique coulé « standard », selon le test interne de crazing.

Un test encore plus sévère a été effectuée sur Green Cast® Setaparfum 1600 pour mesurer la résistance aux taches données par des produits chimiques ou solvants. Les résultats montrent que le produit a une résistance beaucoup plus élevée que le produit Setaparfum® standard.

contactez notre équipe de vente pour plus d'information sur les tests.

### NEW: GREEN CAST® SETAPARFUM 1600 - PLAQUES ACRYLIQUES COULÉES 100% RECYCLÉES ET RECYCLABLES PRODUIT "CROSSLINKED" DEUX FACES BRILLANTES

COULEUR	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR mm	FORMAT mm	TRANSMISSION LUMINEUSE % Valeur typique sur épaisseur nominale 3mm
79911	Incolore	3 - 5 6 - 8 - 10 - 15	2030 x 3050 2020 x 3020	92
79942	Blanc	3 - 5	2030 x 3050	4
79982	Noir	3 - 4 - 5	2030 x 3050	0



Projet: Studio Creativo Menopausa – II

## PRODUITS PAS STANDARD

### QUANTITÉ MINIMALE POUR PRODUITS PAS STANDARD PLAQUES 3X2M

ÉPAISSEUR en mm	QUANTITÉ DE PLAQUES	MULTIPLES	FORMAT en mm
3	30	30	2030x3050
4	30	30	2030x3050
5	30	30	2030x3050
6	30	30	2020x3020
8	15	15	2020x3020
10	15	15	2020x3020
12	15	15	2020x3020
15	7	15	2020x3020
18	7	15	2000x3000
20	5	5	2000x3000
25	5	5	2000x3000

### QUANTITÉ MINIMALE POUR PRODUITS PAS STANDARD PLAQUES 1,5X2M

ÉPAISSEUR en mm	QUANTITÉ DE PLAQUES	MULTIPLES	FORMAT en mm
3	40	20	1540x2030
5	40	20	1540x2030



# STANDARD PALLETS

## PALETTE STANDARD PLAQUES 2X3M

ÉPAISSEUR en mm	QUANTITÉ DE PLAQUES	FORMAT en mm
3	48	2030x3050
4	36	2030x3050
5	28	2030x3050
6	24	2020x3020
8	18	2020x3020
10	14	2020x3020
12	12	2020x3020
15	10	2020x3020
18	8	2000x3000
20	7	2000x3000
25	5	2000x3000

## PALETTE STANDARD PLAQUES 1,5X2M

ÉPAISSEUR en mm	QUANTITÉ DE PLAQUES	FORMAT en mm
3	70	1540x2030
5	40	1540x2030

## RESISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES

NA = NON ATTAQUE'		AL= ATTAQUE LIMITE'		AF = FORTEMENTE ATTAQUE'	
<b>ACIDES</b>		<b>BASES</b>		<b>PHENOLS</b>	
Acide Acétique- 10%	NA	Carbonate de Sodium Saturé	NA	Crésol	AF
Acide Acétique- 100%	AF	Potasse- 10%	NA	Phénol	AF
Acide Butyrique Concentré	AF	Potasse- 50%	AF	Metacresol	AF
Acide Citrique Saturé	NA	Soda- 10%	NA	<b>SOLVANT ET DIVERS</b>	
Acide Chlorhydrique- 10%	NA	Soda- 50%	AF	Acétate de Butyle	AF
Acide Chlorhydrique Concentré	NA	<b>HUILES ET CORPS GRAS</b>		Acétate d'Ethyle	AF
Acide Chromique- 10%	NA	Huile de Noix de Coco	NA	Acétone	AF
Acide Chromique Saturé	AF	Huile Lockheed	AF	Essence de Térébenthine	NA
Acide Fluorhydrique	AF	Huile Minéraux	NA	Aldéhyde Acétique- 10%	AF
Acide Formique- 10%	NA	Stearate de Butyle	NA	Aldéhyde Benzoïque	AF
Acide Formique Concentré	AF	Lanoline	NA	Anhydride Acétique	AL
Acide Phosphorique- 10%	NA	Oléate de Sodium	NA	Aniline	AF
Acide Phosphorique- 95%	AF	Paraffine	NA	Benzène	AF
Acide Lactique- 20%	NA	<b>PRODUITS ALIMENTAIRES</b>		Essence ordinaire	AL
Acide Nitrique- 10%	NA	Vinaigre	NA	Cyclohexano	AF
Acide Nitrique Concentré	AF	Lait	NA	Chloroforme	AF
Acide Oxalique Saturé	NA	Huile d'Olive	NA	Chlorure de Ethyle	AF
Acide Paracétique	AF	Jus de Fruits	NA	Chlorure de Méthylène	AF
Acide Sulfurique- 10%	NA	Vin	NA	Dichloroethane	AF
Acide Sulfurique- 30%	AL	<b>PROD. DESINFECTANTS ET NETTOYANTS</b>		Diethylene Glycol	NA
Acide Sulfurique- 90%	AF	Eau Oxygénée 40 Vol.	NA	Dioxane	NA
Acide Tartrique Saturé	NA	Eau Oxygénée 90 Vol.	AF	Ether Ethylique	AF
<b>ALCOOLS</b>		Ammoniaque concentré	AF	Ethylamine	AF
Alcool Amylique Pur	AF	Ammoniaque sol. Den. 0,88	NA	Ethylène Glycol	NA
Alcool Benzyle Pur	AF	Formol	NA	Freon	AF
Alcool Butylique Pur	AF	Eau de Javel 10° Cloro	NA	Phtalate de Buthyle	AL
Alcool Anhydre- 30%	AL	Eau de Javel 48° Cloro	AF	Phtalate ei Nonyle	AL
Alcool Ethylique- 10% bref contact	NA	Mercurochrome	NA	Phtalate d'Octyle	AL
Alcool Ethylique Pur	AF	Teinture d'Iode	AF	Gazole	AL
Alcool Méthylique- 10%	NA	<b>SELS MINERAUX EN SOLUTION</b>		Supercarburant indice Octane 100	AL
Alcool Méthylique- 50%	AL	Eau de Chlore- 2%	AL	Glycérine	NA
Alcool Méthylique Pur	AF	Eau de Mer	NA	Mercure	NA
Alcool Propylique- 10%	AL	Aluminium en sol. Saturé	NA	Methylethylacetone	AF
Alcool Propylique- 50%	AF	Bichromate de Potassium- 10%	NA	Naphtaline	AL
<b>GAS</b>		Bisulfate de Sodium- 10%	NA	Perchloroethylene	AF
Acétylène	NA	Chlorure d'Ammonium Saturé	NA	Pyralène	AF
Anhydride Sulfureux	NA	Sulfate de Fer	NA	Sulfate d'Ethyle	AF
Anhydride Sulfurique	AF	Chlorure Mercurique- 10%	AF	Sulfure de Carbone	AF
Butane	NA	Chlorure de Sodium	NA	Térébenthine	NA
Gaz Carbonique	NA	Hypochlorique de Calcium	NA	Toluène	AF
Gaz de Ville	NA	Metaphosphate de Sodium	NA	Trichloroethano	AF
Hydrogène	NA	Bichromate de Sodium- 10%	NA	Trichloréthylène	AF
Origène	NA	Nitrate d'Ammonium	NA	Tricresyle Phosphate	AF
Ozone	NA	Perchlorure de Fer	AL	Xylène	AF
Propane	NA	Permanganate- 10%	NA		





Via Aquileja 39/41/43  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel: 003902612410.1  
Fax: 00390266010371  
[www.madreperlaspa.com](http://www.madreperlaspa.com)  
[madreperla@madreperlaspa.com](mailto:madreperla@madreperlaspa.com)

24 Rue Louis Braille  
Z.I. Le Val - 91420 Morangis (France)  
Tel. 003 1 60491617  
Fax 0033 1 60491626  
[www.madreperlafrance.fr](http://www.madreperlafrance.fr)  
[madreperla@madreperlafrance.fr](mailto:madreperla@madreperlafrance.fr)

Office: 20 east 68th Street  
New York (USA)  
[www.greencastus.com](http://www.greencastus.com)  
[info@greencastus.com](mailto:info@greencastus.com)