



## PALIGHT

### IMPRIMER - LAQUER - CONTRECOLLER

Que ce soit pour les panneaux, les enseignes ou les présentoirs, dans un magasin ou dans la fabrication de stands, Palight est le choix qui s'impose.

Les plaques en PVC expansé Palight sont composées d'une mousse à structure cellulaire homogène et d'une surface résistante. Leur surface mate et fine de qualité supérieure est idéale pour imprimer, laquer et sérigraphier. Elles se travaillent très facilement et sont difficilement inflammables. Toutes ces qualités apportent les conditions idéales pour être utilisées dans des domaines très différents (publicité, industrie, signalétique,...).



**INFORMATIONS POUR LES**  
décorateurs  
techniciens publicitaires  
imprimeurs numériques  
agences de design  
et de publicité  
exposants  
fabricants de stands  
de foires-expositions  
décorateur de POS  
fabricants de panneaux  
maquettistes  
prototypistes

-  Panneaux
-  Enseignes
-  Présentoirs
-  Tableaux d'affichage
-  Cloisons
-  Stands de foires
-  Impression numérique
-  Lettres découpées
-  Revêtement mural
-  Maquettes
-  Contrecollage de photos
-  Sérigraphie

## Caractéristiques techniques

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Densité	D-792	g/cm <sup>3</sup>	~ 0.57
Module d'élasticité en traction	D-790	MPa	~ 900
Résistance à la flexion	D-790	MPa	~ 28
Résistance aux chocs	D-256	J/m	~ 29
Coeff. de dilatation thermique	D-696	cm/cm°C	6.70
Température de service		°C	-10 - 55
Coefficient de dilatation linéaire	D-696	cm/cm°C	6.70
Résistance de surface	D-257	Ohm	5*10 <sup>15</sup>
Impression / laquage			Très bon
Impression digitale			Très bon
Contrecollage			Très bon
Sérigraphie			Très bon
Thermoformage			Bon
Classe feu	DIN 4102 (D) NFP 92-501 (F)		B, s1-3,d0 M1- M2



### USINAGE

Peuvent être sciées, fraisées, perçées, perforées, découpées au jet d'eau, vissées.



### FORMAGE

Peuvent être embouties et drapées, pliées, cintrées, estampées, formées sous pression, thermoformées, collées.



### IMPRESSION LAQUAGE CONTRECOLLAGE

Impression numérique, sérigraphie, peintures acryliques, peintures à 2 composants, peintures artificielles courantes.

#### Epaisseur de plaque

1 - 13 mm

15 mm

19 mm

24 mm

25 mm

30 mm

40 mm

#### Dimensions

##### Dimensions

1560 x 3050 mm

2030 x 3050 mm