

## FICHE TECHNIQUE

### CHANTS MÉLAMINÉS EGGER



Les chants mélaminés EGGER sont des chants décoratifs à base de résines thermodurcissables. Ils se composent de plusieurs couches de papiers, avec une feuille décorative en surface. Le papier décor et les feuilles au cœur sont imprégnés de résine de mélamine.

### Domaines d'application

Conçus pour le recouvrement des chants des panneaux de particules bruts, MDF ou HDF, les chants mélaminés EGGER offrent une finition adaptée quel que soit le revêtement décoratif.

Les domaines d'application sont très variés : carcasses et façades de meubles, plans de travail, etc.

### Stockage / Encollage / Mise en œuvre

#### STOCKAGE

Les chants mélaminés EGGER doivent être entreposés dans un milieu sec et fermé (20°C avec un taux d'humidité de 55% à 65%), dans leur emballage d'origine, à plat sur palette.

#### ENCOLLAGE

Les chants mélaminés EGGER sont poncés et peuvent être pré-encollés avec différents types de colle. Les colles suivantes sont disponibles sur commande :

- colle thermofusible EVA
- colle à dispersion PVAC
- primaire (colle à dispersion, utilisé uniquement pour encollage avec colle thermofusible EVA)

En principe, les chants mélaminés EGGER ne nécessitent pas de primaire. Pour les chants dont l'épaisseur est comprise entre 0.50 mm et 0.60 mm, nous recommandons toutefois l'utilisation de primaire afin d'améliorer le durcissement au début de l'encollage.

La contreface du chant ne doit pas être pourvue d'un primaire si les colles suivantes sont appliquées: colles polyuréthanes, polyamides, polyoléfiniques ou colles à dispersion PVAC et colles contacts.

## MISE EN ŒUVRE

Pour éviter des problèmes de collage, il est nécessaire de stocker dans les mêmes conditions climatiques tous les matériaux utilisés (panneau support, chants). Les chants mélaminés EGGER peuvent être encollés avec des colles thermofusibles conventionnelles : EVA, polyamides, polyoléfiniques, polyuréthanes. L'encollage sur presses à chants ou l'encollage manuel nécessitent une utilisation de colles à dispersion PVAC, colles résines condensation et colles contacts.

Respecter les indications des fabricants de colle et de machines.

## Programme de stock

Le programme de stock et les formats des chants mélaminés EGGER figurent dans les collections ZOOM® et INDUSTRY. D'autres longueurs de rouleau et de formats disponibles sur commande. Un minimum de 260m<sup>2</sup> par décor est requis pour toute fabrication particulière.

## Caractéristiques techniques

### RÉSISTANCE À L'ABRASION / NIVEAU DE BRILLANCE

Structure de surface		Résultat	
Nom de la structure	N° de la structure	Résistance à la rayure (valeur) selon la norme EN 438-2 :2005	Brillance (points) 60° Dr.Lange
Pores bois	ST1	3	12 ± 3
Diamant	ST2	3	12 ± 3
Mate	ST9	3	6 ± 3
Parchemin	ST15	3	15 ± 2
Pore fin	ST24	3	18 ± 3
Semi-mate	SM	2	10 ± 3

Les degrés de brillance mentionnés sont des valeurs indicatives soumises à des tolérances suivant le type de décor et de surface. D'autres structures sont disponibles sur commande.

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Propriété	Évaluation	Unité	Résultat	Norme
Résistance à l'usure de surface	Résistance à l'abrasion	Tours	≤ 50	EN 438-2 :2005
Résistance à la vapeur	Aspect	Degré	≥ 4	EN 438-2 :2005
Résistance aux taches groupe 1 et 2	Aspect	Degré	5	EN 438-2 :2005
Résistance aux taches groupe 3	Aspect	Degré	4	EN 438-2 :2005
Résistance à la lumière (lampe à arc au xénon)	Contraste	Degré de l'échelle des gris	4 à 5	EN 438-2 :2005

## FORMATS / TOLÉRANCES

Épaisseur des chants [mm]	Tolérance en épaisseur [mm]	Largeur du chant [mm]	Tolérance en largeur [mm]	Longueur du rouleau [m]
<b>0,30 à 0,60</b>	$\leq 0,50 \pm 0,05$ $\geq 0,50 \pm 0,10$	de 17 à 25, 27, 28, 30, 32, 35, 40, 42, 45, 52, 55, 65, 96, 110, et 116	$\pm 0,05$	50, 100, 200, 300 et 400

## ENCOLLAGE / DIAMÈTRE / LONGUEUR DES ROULEAUX

Encollage	Diamètre du cœur du rouleau [mm]		Longueur du rouleau [m]
	120*	150	
<b>Poncé</b>	-	•	50, 100, 200, 300 et 400
<b>Primaire</b>	•	•	50, 100, 200, 300 et 400
<b>Colle dispersion PVAC</b>	•	•	50, 100, 200, 300 et 400
<b>Colle thermofusible EVA</b>	•	•	50, 100, et 200

\* Diamètre standard du cœur du rouleau pour chants pré-encollés