

FICHE TECHNIQUE

Chants thermoplastiques PP EGGER



Les chants thermoplastiques PP EGGER sont conçus pour le revêtement décoratif des chants de tout type de panneaux dérivés du bois et remplissent à la fois une fonction de protection et de design. Les chants thermoplastiques EGGER sont fabriqués en PP (polypropylène) et leur contreface est pourvue d'un primaire universel.

Domaines d'application

Les chants thermoplastiques PP EGGER sont utilisés pour le placage de chants des produits dérivés du bois, tels que les panneaux de particules, les panneaux MDF et HDF, ainsi que les panneaux alvéolaires. Ils constituent la finition adaptée à tous les revêtements décoratifs. Les domaines d'application sont très variés : meubles de cuisine, salles de bain, bureaux, chambres à coucher, salles de séjour et chambres d'enfant. Outre ces domaines d'application, les chants thermoplastiques PP EGGER sont également adaptés au recouvrement des formes les plus variées (convexe, concave...).

Données techniques

Caractéristiques	Unité	Valeur	Norme
Résistance à la lumière en intérieur	Échelle de bleus	7 - 8	EN 438-2, contrôle conforme à la norme EN ISO 4892-2
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	[°C]	> 100 °C	ISO 306, méthode B50
Résistance chimique	Groupe de résistance	1-B	DIN 68861-1

La surface des chants thermoplastiques PP EGGER est protégée contre les rayures avec une laque durcie par UV et résistante aux rayures avec une laque synthétique durcie aux UV (procédé UV-coating).

Tolérances

Tolérance de largeur

Largeur (mm)	Tolérance [mm]
12 à 17	± 0,20
18 à 33	± 0,30
34 à 40	± 0,40

MORE FROM WOOD.

Bien plus que du bois

Management de la qualité ISO 9001



Codification : TD PP FR

Révision : 03, ID 3191

Validation : 27/06/2018

Page : 2 sur 3

41 à 80

± 0,50

Tolérance d'épaisseur

Épaisseur [mm]	Tolérance [mm]
0,4 à 0,8	± 0,05
0,9 à 1,5	± 0,10
1,6 à 3,2	- 0,15 / + 0,10

Tolérance à précontrainte

Épaisseur [mm]	Tolérance [mm]	
	≤ 50 mm de large	> 50 mm de large
0,4 à 3,2	0,00 - 0,30	> 0,1

Parallélisme

Épaisseur [mm]	Écart maximal [mm]
0,4 à 0,9	0,05
1,0 à 3,2	0,10

Déformation longitudinale

Épaisseur [mm]	Déformation maximale pour 1 m de longueur
0,4 à 3,2	3 mm

Stockage

Les chants thermoplastiques PP EGGER résistent à l'oxydation et peuvent donc être stockés à température ambiante (20 à 25 °C) et dans un local à l'abri des intempéries et du soleil pour des durées quasi illimitées.

Nettoyage

Les chants thermoplastiques PP EGGER peuvent être nettoyés sans aucun problème avec les produits de nettoyage usuels pour les matières plastiques. Il est fortement déconseillé d'utiliser de l'essence et des substances contenant des solvants ou de l'alcool (par exemple, agents séparateurs et antistatiques, réfrigérants, détergents), car ceux-ci peuvent endommager la surface des chants.

Traitement des chutes

Les chutes des chants thermoplastiques PP EGGER peuvent être éliminées avec les déchets résiduels. Si les chutes de bois sont récupérées par une société de collecte, les produits dérivés du bois présentant une faible part de chants PP sont généralement admis. Le taux maximum de chants plastiques et d'autres substances parasites doit être convenu avec la société de collecte.

En principe, une élimination par incinération des chants plastiques est également possible et même intéressante en raison de la forte valeur calorifique du matériau. Aucune émission de composés chlorés n'est à redouter. Les chutes de chants thermoplastiques PP EGGER peuvent être brûlées avec les restes de copeaux dans les installations autorisées. Les panneaux de particules bruts avec chants thermoplastiques PP endommagés peuvent ainsi être éliminés sans problème, sans tri au préalable.

Pour la mise en œuvre des chants thermoplastiques PP EGGER, se reporter à nos conseils de mise en œuvre.

Remarque sur le caractère provisoire du contenu :

La présente fiche technique a été élaborée avec soin sur la base de nos connaissances à ce jour. Les informations ici présentées s'appuient sur l'expérience pratique ainsi que sur les essais effectués en interne. Elles correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles ont un caractère informatif et ne sont en aucun cas l'assurance de caractéristiques spécifiques du produit ou de son aptitude à des applications précises. Sous réserve de fautes, d'erreurs d'impression ou de norme. En raison de l'évolution continue des chants thermoplastiques PP EGGER, ainsi que des modifications apportées aux normes et autres documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Pour ces raisons, le contenu de la présente fiche ne peut être utilisé comme notice d'utilisation, ni servir de document à valeur juridique. Nos conditions générales de vente s'appliquent à ce produit.