

Fiche technique

EGGER Panneaux Décoratifs aptés au laquage (GFE)



TYPE DE PRODUIT

EGGER Panneau Décoratif revêtu avec un papier imprégné spécial qui permet un laquage des surfaces optimal.

DOMAINE D'APPLICATION

Panneaux décoratifs à base de bois pour l'intérieur.

Type de produit

Les Panneaux Décoratifs EGGER aptes au laquage sont composés d'un papier imprégné spécial qui a été pressé soit sur un panneau support de particules brut EGGER, un panneau support MDF brut EGGER ou un panneau support alvéolaire brut EGGER.

Composition

Les Panneaux Décoratifs EGGER aptes au laquage (GFE) se composent d'un papier spécial qui est imprégné de résines spécialement fabriquées pour les applications de laquage.

Domaine d'application

Les panneaux MDF bruts EGGER et les panneaux de particules bruts EGGER sont particulièrement aptes à une utilisation comme panneaux supports. De plus, les panneaux alvéolaires brut EGGER peuvent également être utilisés. De manière générale, le support doit être doté une surface régulière, plane et exempte de contraintes.

Réaction au feu

Les Panneaux Décoratifs aptes au laquage (GFE) répondent aux exigences de comportement au feu pour une utilisation en aménagement intérieur. En cas d'incendie, la diffusion de fumée est minime et on ne constate aucun ramollissement ni aucune apparition de gouttelettes enflammées. Les Panneaux Décoratifs aptes au laquage (GFE) ne contiennent ni chlore, ni substances halogénées ce qui empêche tout dommage par corrosion postérieur à l'incendie sur les bâtiments et les machines. Non laqués, les Panneaux Décoratifs aptes au laquage (GFE) atteignent la classe de comportement au feu D-s2, d0 selon la norme EN13501-1. La classe de réaction au feu peut changer en fonction du type et de l'épaisseur du revêtement. Par conséquent, il est nécessaire de coordonner la combinaison des matériaux pour l'application.

Conditionnement

Les matériaux à base de bois réagissent aux variations des conditions environnementales par des changements dimensionnels. C'est pourquoi il est essentiel que les conditions de stockage et de traitement des éléments soient aussi proches que possible du climat du site d'utilisation ultérieur. Avant leur installation, les matériaux à base de bois doivent être acclimatés pendant une

durée appropriée sur le lieu d'installation, en tenant compte des conditions d'utilisation futures, afin que leur température correspondent à la température ambiante. Il est également important de suivre les recommandations de stockage sur les chantiers de construction.

Préparation des surfaces

L'adhérence de la laque est en général optimale au vu des caractéristiques spécifiques des Panneaux Décoratifs aptes au laquage (GFE). Cependant, il peut subsister des restes de graisse, de colle ou de caoutchouc sur la surface après le traitement. Nous recommandons un ponçage de nettoyage. L'application d'un apprêt supplémentaire n'est, en règle générale, pas nécessaire.

Traitement des arêtes fraisées et coupées

Pour couvrir les chants coupés dans un panneau de particules, EGGER propose un chant ABS apte au laquage. Dans le cas des panneaux supports en MDF, les bords doivent être prétraités avant laquage. En fonction de la qualité de coupe du chant, il est recommandé de procéder à un ponçage par étapes jusqu'à un grain de 240. Le bord doit être arrondi avec un rayon d'au moins 1,5 mm. Ensuite, le bord doit être apprêté 1 à 2 fois. Veuillez respecter le temps de séchage indiqué et le ponçage intermédiaire nécessaire selon les instructions du fabricant de la laque. Lors de l'utilisation de couleurs de finition foncées, nous recommandons l'utilisation de remplisseurs de pulvérisation foncés, assortis à la teinte de la couleur.

Recommandations de laquage

Les Panneaux Décoratifs aptes au laquage (GFE) sont particulièrement adaptés pour une utilisation avec des laques DD, PUR, acryliques ou à base d'eau. Pour l'utilisation de laques nitrocellulose et UV, veuillez contacter le fabricant de laque. Pour obtenir aisément un résultat parfait, nous vous recommandons de contacter votre fabricant de laque afin de choisir le produit, la méthode et les réglages les plus adaptés.

Nous recommandons :

ADLER-WERK LACKFABRIK Johann Berghofer
Bergwerkstr. 22
A-61 30 Schwaz
Tél. : +43 5242 6922 300
Télécopie : +43 5242 6922 399
Courriel : verkauf@adler-lacke.com

Surface standard

Finition semi-mate (SM)

Formats

Longueur standard : 2800 mm format longitudinal ou sur commande
Largeur standard : 2070 mm
Épaisseur standard : 8 à 38 mm

Révision: 07

Validation: 22.04.2025

Remarque sur le caractère provisoire du contenu :

les données de la présente fiche technique reposent sur nos expériences et 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 produits 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.