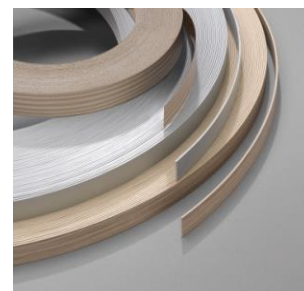


## RECOMMANDATIONS DE MISE EN ŒUVRE

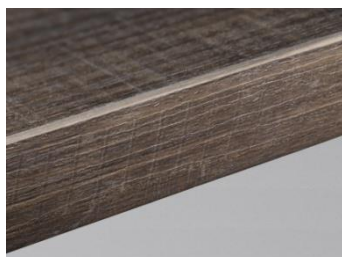
### Chants thermoplastiques ABS EGGER pré-encollés



Les chants thermoplastiques ABS EGGER pré-encollés 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 ABS (acrylonitrile-butadiène-styrène) et sont teintés dans la masse. Le dos du chant est enduit d'une colle thermofusible.

### Domaines d'application

Les chants thermoplastiques ABS EGGER sont utilisés pour le placage de chants des produits dérivés du bois, tels que les panneaux de particules bruts, 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, chambres d'enfant, mais aussi agencement de stands et de magasins. Outre ces domaines d'application, les chants thermoplastiques ABS EGGER sont également adaptés au recouvrement des formes les plus variées (convexe, concave...).



### Mise en œuvre

Les chants thermoplastiques ABS EGGER pré-encollés sont conçus pour une mise en œuvre par technologie à air chaud. Ils peuvent être appliqués sur des installations stationnaires ou portatives (par exemple : Hebrock, Brandt, Kantenknirps, etc.) ou avec des encolleuses de chants comme les pistolets thermiques (par exemple : Virutex, Wegoma, etc.). La température de mise en œuvre oscille entre 180 et 200 °C ; pour un collage optimal, il est nécessaire d'activer la colle thermofusible sur toute la surface. Il convient d'exercer une forte pression, voire d'appuyer avec une cale afin d'obtenir une bonne adhérence sur le panneau support.



Plaqueuse de chants pour pièces arquées, Hebrock AKV 88 F



« Kantenknirps » [www.kantenknirps.de](http://www.kantenknirps.de)



Encolleuse de chants, Wegoma AG 200N

### Analyse des anomalies lors de mise en œuvre par air chaud

Anomalie	Cause possible
Le chant se décolle facilement à la main. De la colle thermofusible reste sur le chant. La structure de la couche adhésive est visible.	Température trop basse Vitesse d'avancement trop rapide Pression exercée trop faible Chant trop froid
Le chant se décolle facilement à la main. De la colle thermofusible reste sur le panneau de particules/chant.	Température trop élevée Vitesse d'avancement trop lente

## Nettoyage

Les chants thermoplastiques ABS EGGER peuvent être nettoyés sans aucun problème avec les produits de nettoyage pour matières plastiques habituels. L'utilisation d'essence, de diluant, d'acide acétique, de dissolvant pour vernis à ongles ou d'autres substances contenant des solvants ou de l'alcool doit être évitée pour ne pas endommager les surfaces.

## Traitement des déchets

En raison de la forte valeur calorifique du matériau, une élimination des déchets par incinération est possible. Les résidus de chants thermoplastiques ABS EGGER peuvent donc être brûlés sans problème avec les restes de copeaux dans les installations autorisées. Aucune émission de composés chlorés n'est à redouter. Les valeurs limites de la Loi sur l'air sont strictement respectées. Les panneaux de particules avec des chants ABS endommagés peuvent ainsi être éliminés sans problème sans tri au préalable.

Pour plus d'informations se reporter à notre fiche technique « Chants thermoplastiques ABS EGGER ».

Remarque sur le caractère provisoire du contenu :

Les présentes recommandations de mise en œuvre ont été élaborées avec un soin particulier. 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. Compte tenu de l'évolution continue des stratifiés EGGER, mais aussi des modifications apportées aux normes et autres documents légaux, certains paramètres techniques peuvent évoluer. Pour ces raisons, le contenu des présentes recommandations de mise en œuvre 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.