

Bordeaux, le 11 juillet 2016

CASCO ADHESIVES AB
M. Lars Hjelm
PO Box 11538
SE-10061 STOCKHOLM

Notre réf. : LBO/GL/MP/403/16/348

Dossier suivi par : Guillaume LEGRAND

☎ 00.33.5 56 43 64 48

✉ guillaume.legrand@fcba.fr

**Objet : CLASSIFICATION TYPE I SELON LA NORME NF EN 301 (2013)
DE L'ADHESIF MELAMINE UREE FORMOL BI COMPOSANTS
GripPro™ Plus**

Monsieur,

Je confirme officiellement par la présente que l'adhésif Mélamine Urée Formol (MUF) bi composants de référence GripPro™ Plus Adhesives A011 / GripPro™ Plus Hardener H011 :

- Satisfait aux exigences de classification Type I de la norme NF EN 301 (2013) pour le collage de structures portantes en bois dans les conditions suivantes :
 - Aboutage et lamellation par application en mélange de la résine et du durcisseur en compositions pondérales 100 / 30 à 100 /100 ;
Classe selon la norme NF EN 301 (2013) :
EN 301 I 90 GP 0.6 M
 - Lamellation par application séparée de la résine et du durcisseur en compositions pondérales 100 / 30 à 100 /100 ;
Classe selon la norme NF EN 301 (2013) :
EN 301 I 90 GP 0.3 S

Siège social
10, rue Gallée
77420 Champs sur Mame
Tél +33 (0)1 72 84 97 84

Bordeaux
Allée de Boutaut - BP 227
33026 Bordeaux Cedex
Tél +33 (0)5 56 43 63 00
Fax +33 (0)5 56 43 64 80

www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132
APE 7219 Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

- Aboutage par application en mélange de la résine et du durcisseur en composition pondérale 100 / 10 ;
Classe selon la norme NF EN 301 (2013) :
EN 301 I 90 FJ 0.1 M
 - Aboutage par application séparée de la résine et du durcisseur en compositions pondérales 100 / 50 ± 30 et 100 / 70 ± 30 ;
Classe selon la norme NF EN 301 (2013) :
EN 301 I 90 FJ 0.1 S
- Et satisfait aux exigences de la norme NF EN 14080 (2013) pour la production de bois lamellé collé.

Cette classification est valide pour le collage des résineux courants : épicéa, sapin et pin sylvestre, et a été étendue au mélèze d'Europe, au mélèze de Sibérie et au douglas.

En France, cette classification a été établie par le FCBA sur la base des documents suivants :

- Attestation de classification selon la norme NF EN 301 (2006) FCBA n° LBO/GL/MP/403/14/267
- Rapport complémentaire de classification selon la norme NF EN 301 (2013) FCBA n° LBO/GL/MP/403/16/348

Je vous prie d'agréer, Monsieur, mes sincères salutations.

Guillaume LEGRAND



INSTITUT
TECHNOLOGIQUE

Bordeaux
Allée de Boutaut - BP 227
33028 Bordeaux Cedex
Tél +33 (0)5 56 43 63 00
Fax +33 (0)5 56 43 64 80

www.fcba.fr

**Ingénieur en Charge de la validation des adhésifs
pour le collage du bois**