

*infinite*

FINSA | tricoya

MADE TO BE CHALLENGED

6 FINSA INFINITE TRICOYA

## PRINCIPAUX AVANTAGES



### DURABLE

Plus durable, parfait pour un usage en extérieur ou dans des milieux humides (intérieurs ou extérieurs).



### LIBERTÉ DE CONCEPTION

Toute la conception, l'usinage et la flexibilité de montage du MDF.



### RÉSISTANCE FACE AUX CHAMPIGNONS

Barrière efficace contre la décomposition associée aux champignons.



### GARANTIE 50 ANS

Tranquillité d'esprit grâce à une garantie TRICOYA® de 50 ans sur la terre, et de 25 ans dans la terre.



### STABILITÉ DIMENSIONNELLE

Le gonflement et la contraction sont considérablement réduits.



### IDÉAL POUR RECOUVREMENT

Sa stabilité et durabilité améliorées allongent la vie utile du recouvrement.



### FAIBLE COÛT D'ENTRETIEN

Réduction significative de la fréquence d'entretien des recouvrements extérieurs.



### SOURCES DURABLES

Certifications FSC® et PEFC™ de forêts gérées durablement.

FINSA INFINITE TRICOYA 7

## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES



### STOCKAGE

Les colis doivent être stockés horizontalement, sur une surface plane et dans un endroit couvert et sec. Si l'emballage est endommagé pendant la manipulation, il est recommandé de le restituer pour éviter tout dommage.

Lorsque les colis sont empilés, l'alignement vertical des supports doit être maintenu pour éviter toute déformation. Le non-respect des conditions d'empilage indiquées peut entraîner des déformations et des flexions irréversibles.



### TENEUR EN HUMIDITÉ

La teneur en humidité de FINSA INFINITE TRICOYA® est comprise entre 2 et 6 %. Avant l'installation, il faut effectuer une mesure indicative de la teneur en humidité. Si la valeur est égale ou supérieure à 8 %, cela peut indiquer la présence d'eau libre. Dans ce cas, le panneau doit être séché avant de continuer, afin d'assurer un collage satisfaisant et une bonne adhésion du recouvrement.



### UNIONS ET FIXATIONS

On retrouve sur le marché une vaste gamme de ferrures disponibles pour les panneaux dérivés du bois. Les systèmes de fixation, ferrures et compléments utilisés devront être en acier inoxydable. Il est également possible d'utiliser des métaux tels que le laiton naval et des produits en aluminium.

Pour ce type de panneau, il est recommandé d'utiliser des vis à corps droit et à tête fraisée et plate.

Il est également recommandé de respecter les indications et conseils communiqués par votre fournisseur.



### USINAGE ET DÉCOUPE

Pour la découpe et l'usinage du panneau, il est possible d'utiliser les outils habituels des autres panneaux dérivés du bois. Le travail est effectué de la même façon que les autres panneaux de fibres de bois.

## RECOMMANDATIONS PANNEAU BRUT



### PRÉPARATION DU PANNEAU

La surface plate et lisse du FINSA INFINITE TRICOYA® apporte un support optimal pour un traitement ultérieur. Il est recommandé d'effectuer un ponçage superficiel sur les chants et faces à un grain fin supérieur à 180.

Avant d'entamer le processus de finition, le panneau doit être propre, sans poussière ni saleté.



### COLLAGE ET RECOUVREMENT

FINSA INFINITE TRICOYA® peut être recouvert de stratifiés, placages bois ou autre type de revêtements. Il peut être employé des processus de peinture à base aqueuse comme solution décorative.

Il peut être utilisé des adhésifs extérieurs comme l'époxy, PU, résine de phénol resorcinol et EPI tant que sont respectées les consignes d'usage extérieur classe 4.



### PEINTURE

Il est recommandé d'utiliser dans le processus de finition des produits obtenus auprès d'un seul et même fournisseur. Si tel n'est pas le cas, il est alors conseillé de faire avec chaque nouveau produit de finition un test sur une petite zone ou sur un échantillon de panneau.

Vous devez consulter le fournisseur de peinture pour connaître les étapes à suivre et respecter les indications décrites dans chaque phase du traitement (grammage, temps de séchage, etc.).

Les peintures, vernis et apprêts qui contiennent des sels de calcium dans leur composition ne doivent pas être utilisés pour le recouvrement de FINSA INFINITE TRICOYA®.

Il est important de veiller à une bonne géométrie du chant en évitant les arêtes vives ou rayon inférieurs à 3 mm, puisque ce sont des zones plus exposées aux coups et accrochages, où le recouvrement est moins important. Les profils légèrement arrondis améliorent l'accroche de la peinture.