# NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF • MR50



## LIGNES DIRECTRICES CONCERNANT LA FINITION ET LA GARANTIE

Lignes directrices pour un stockage, une manipulation, une découpe, une préparation et une finition adéquats, afin d'aider à garantir une performance et un aspect durables.

NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF • MR50

# LIGNES DIRECTRICES POUR LA FINITION ET L'INSTALLATION :

## Présentation du produit

Les panneaux extérieurs Nexos sont fabriqués par Uniboard à l'aide d'une technologie de résine de pointe et de fibres de bois haute performance afin d'assurer une grande durabilité dans les environnements extérieurs et à forte humidité. Conçus pour offrir stabilité et résistance à l'humidité, Nexos est fabriqué sans formaldéhyde ajouté (NAF) et formulé pour résister à la détérioration causée par l'exposition à l'humidité.

## Remarques importantes concernant l'installation

Les directives suivantes fournissent des recommandations générales concernant la manipulation et la pose de Nexos. Comme pour tous les matériaux de construction, il convient de respecter les bonnes pratiques de construction courantes, en particulier celles relatives à la menuiserie, aux moulures et aux applications extérieures, et de se conformer aux codes de construction locaux.

Les conditions de pose pouvant varier considérablement, il incombe à l'installateur de déterminer si Nexos est adapté à l'application prévue. Uniboard ne peut pas tenir compte de toutes les conditions possibles sur le chantier, de toutes les méthodes de pose ou de toutes les expositions environnementales.

Uniboard décline toute responsabilité quant aux problèmes résultant d'une manipulation, d'une installation ou d'une utilisation inappropriées en dehors des applications recommandées. Chaque projet est unique, et il incombe à l'installateur d'évaluer les conditions du site, de vérifier la compatibilité avec les matériaux environnants et de respecter les normes de construction appropriées.

Pour obtenir les meilleurs résultats, Uniboard recommande de faire examiner les plans du projet par un entrepreneur, un architecte ou un professionnel du bâtiment qualifié avant l'installation.

# NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF • MR50



## Préparation des surfaces et finition

- Avant la finition, les panneaux doivent être propres, secs et exempts de poussière, d'huile ou de tout autre contaminant de surface.
- Toutes les faces, tous les bords et toutes les extrémités coupées doivent être scellés afin d'empêcher l'absorption d'humidité.
- Une application correcte de l'apprêt et de la peinture est indispensable pour les utilisations à l'extérieur et dans des environnements très humides, afin de garantir des performances à long terme.



## Recommandations pour l'apprêt et la peinture

- Nexos est parfaitement compatible avec les apprêts et les revêtements haute qualité destinés à un usage extérieur et formulés pour les supports à base de bois.
- Une épaisseur minimale de film d'apprêt de 1,5 mil (à sec) est recommandée.
- Les couches de finition doivent être appliquées de manière à obtenir une épaisseur totale de film sec de 4 à 4,5 mils, conformément aux spécifications du fabricant.
- Toutes les fixations, les joints et les bords doivent être correctement scellés avant la finition.

**REMARQUE :** Les arêtes et les angles vifs doivent être légèrement arrondis avant la finition. La peinture s'amincit naturellement au niveau des arêtes vives, ce qui peut entraîner des fissures prématurées ou une défaillance au fil du temps.



## Considérations relatives aux performances et à l'utilisation

- Nexos convient aux utilisations extérieures non porteuses et aux environnements à forte humidité, notamment pour les moulures, les soffites, les armoires et les éléments architecturaux.
- Les panneaux ne doivent pas être utilisés dans des applications porteuses.
- Pour un résultat optimal, Nexos doit être posé sur un support solide et bien ancré.

# NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF • MR50

## Garantie et responsabilité

- Nexos est couvert par la garantie limitée d'Uniboard lorsque les panneaux sont installés et que leur finition est conforme aux lignes directives publiées. Les performances de la finition et la durabilité du revêtement relèvent de la responsabilité de l'installateur ou du finisseur..
- Uniboard recommande de consulter un architecte, un ingénieur ou un responsable du bâtiment agréé avant l'installation, lorsque cela est requis.

## Stockage et manipulation

- Entreposez les panneaux à plat et supportés adéquatement afin de préserver leur stabilité dimensionnelle.
- Protégez les matériaux de toute exposition directe aux intempéries avant leur installation.
- Si l'emballage est retiré, veillez à ce que les panneaux restent propres, secs et exempts de débris.
- Inspectez toujours le matériau avant utilisation et nettoyez les surfaces, si nécessaire.

## Entretien

- Avant d'appliquer l'apprêt ou la peinture, éléminez la poussière, les traces d'huile ou les résidus laissés par la manipulation à l'aide d'un détergent doux et d'une brosse à poils en nylon. Toujours effectuer un essai préalable sur une petite surface.
- Une préparation adéquate de la surface garantit des performances optimales du revêtement et une durabilité à long terme.

## Découpe et façonnage

- Nexos peut être travaillé à l'aide d'outils de menuiserie standards.
- Pour un résultat optimal, utilisez des lames et des mèches à pointe en carbure bien affûtés.
- Des coupes régulières et bien guidées réduisent l'effilochage des bords et garantissent des finitions nettes.
- Tous les bords exposés doivent être scellés avant la pose afin de les protéger de l'humidité.
- Appliquez un mastic d'extérieur sur tous les joints et veillez à ce que ceux-ci soient apprêtés et peints.

# NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF • MR50

## Usinage et outillage

- Nexos peut être percé et fraisé à l'aide d'outils de menuiserie standard, similaires à ceux utilisés pour le bois massif ou le bois dur.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, les outils doivent être affûtés, propres et en bon état afin d'éviter toute friction excessive ou accumulation de chaleur pendant l'usinage.
- Il est recommandé d'utiliser des fraises et des outils de coupe à pointe en carbure pour garantir des bords nets et précis ainsi que des résultats homogènes.
- Un outillage adéquat permettra d'obtenir des coupes lisses et des profils nets, adaptés à une finition prête à peindre.

## Perçage et fixation

- Il est recommandé de prépercer afin de réduire les contraintes exercées sur le matériau et d'assurer une fixation précise.
- Les trous de fixation doivent être fraisés afin que les têtes de vis affleurent la surface.
- Toutes les fixations apparentes doivent être correctement étanchéifiées pour empêcher les infiltrations d'humidité.
- Comme tous les produits à base de bois, Nexos se dilate et se contracte en fonction des variations d'humidité. Une fixation adéquate sur toute la longueur du panneau permet de minimiser les mouvements et de maintenir la stabilité.

## Adhésifs et collage

- Nexos peut être collé sur d'autres supports à l'aide d'adhésifs adaptés à un usage extérieur.
- Respectez toujours les consignes d'utilisation du fabricant de l'adhésif afin de garantir la compatibilité et la performance à long terme.

# NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF • MR50

## Comportement du matériau

- Nexos est un panneau haute performance d'ingénierie qui se comporte de manière similaire au bois franc lors de l'usinage.
- Il convient de veiller à gérer l'accumulation de chaleur lors de la découpe et du perçage afin d'éviter d'endommager la surface.
- Des techniques d'installation appropriées sont essentielles pour garantir la stabilité dimensionnelle et les performances à long terme.

## Finition et performances à long terme

- Nexos est conçu pour recevoir des revêtements extérieurs de haute qualité.
- Un système de peinture complet, comprenant une couche d'apprêt et une couche de finition, est nécessaire pour les utilisations extérieures ou dans des environnements à forte humidité.
- Les bords, les joints et les extrémités coupés doivent toujours être scellés.
- Une finition et une installation correctes sont essentielles pour garantir des performances à long terme.

## Remarques importantes concernant l'utilisation

- Nexos est destiné à des utilisations non structurelles.
- Pour un résultat optimal, les panneaux doivent être installés sur un support solide.
- Les performances du produit dépendent de la bonne manipulation, de l'installation et des pratiques de finition.

# NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF • MR50

## GARANTIE :

- Uniboard offre une garantie limitée de 10 (dix) ans sur le substrat.
- Uniboard garantit que, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, et lorsque le produit est installé et utilisé conformément à ses spécifications, Nexos sera de qualité marchande et sera essentiellement conforme aux caractéristiques indiquées dans notre fiche technique.
- Si Nexos ne respecte pas cette garantie, Uniboard procédera, à sa discrétion, à la réparation ou au remplacement de tout produit défectueux conformément au tableau ci-dessous. La réparation ou le remplacement est conditionnel à la présentation de preuves suffisantes du défaut.
- Uniboard ne saurait être tenu responsable au titre de cette garantie si ses tests et examens concluent que le défaut allégué n'existait pas ou qu'il a été causé par une mauvaise utilisation ou une manipulation incorrecte de la part de l'acheteur ou d'un tiers.
- La responsabilité d'Uniboard au titre de la présente garantie ne dépassera pas le prix d'achat initial du panneau Nexos.
- Les panneaux réparés ou remplacés sont couverts par la garantie pendant la durée restante de la garantie d'origine ou 90 jours, la période la plus longue étant retenue.
- Nexos est résistant à l'humidité, mais il est déconseillé de le poser à même le sol, car cela pourrait endommager les panneaux.

| | |
|---|---|
| Année 1 (de la date d'achat jusqu'au premier anniversaire) | 100 % |
| Année 2 | 90 % |
| Année 3 | 80 % |
| Année 4 | 70 % |
| Année 5 | 60 % |
| Année 6 | 50 % |
| Année 7 | 40 % |
| Année 8 | 30 % |
| Année 9 | 20 % |
| Année 10 | 10 % |
| Années 11 et + | 0 % |

## Sont exclus :

- La finition relève de la responsabilité de l'utilisateur final : Uniboard ne saurait être tenu responsable de la compatibilité ou de l'efficacité des apprêts, peintures, adhésifs ou de tout autre traitement appliqué au produit, ni de l'utilisation qui en résulte.
- L'usure normale.
- L'altération naturelle due aux intempéries ou les variations de couleur ou de texture.
- Les dommages causés lors de la livraison ou de la pose.
- Les fissures superficielles dont la largeur est inférieure à 1/32 po ou la longueur inférieure à 1 po.
- La mauvaise utilisation, l'usage abusif, le défaut d'entreposage approprié avant utilisation.
- L'absence d'entretien ou l'entretien incorrect.
- L'altération ou la modification.
- L'installation incorrecte.
- Toute cause indépendante de notre volonté (incendie, inondation, catastrophes naturelles).
- Les problèmes liés à la finition de toutes les surfaces et arêtes exposées du produit.
- Les problèmes liés à la déformation et l'installation à des fins dépassant les normes de conception du produit ou les codes du bâtiment.
- La quincaillerie ou les accessoires utilisés sur le produit.
- La main-d'œuvre, l'enlèvement ou l'élimination des produits défectueux ou l'installation d'un produit de remplacement ou réparé.
- Les frais de transport, taxes ou autres frais engagés en rapport avec un produit défectueux.
- Les dommages accessoires ou indirects.

**UNIBOARD N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, CONCERNANT LE PRODUIT, ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENT ET SPÉCIFIQUEMENT EXCLUES ET REJETÉES.**

Certaines provinces ou certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des garanties implicites, ni la responsabilité pour les dommages indirects; par conséquent, la limitation susmentionnée pourrait ne pas s'appliquer à vous. Aucun représentant commercial ni distributeur n'est habilité à établir, étendre ou modifier de quelque manière que ce soit la présente garantie.

## Comment faire une réclamation :

Contactez votre distributeur ou votre revendeur dès que vous constatez un défaut sur le produit. Votre réclamation doit être accompagnée d'une preuve d'achat indiquant la date d'achat, ainsi que des photos et d'une description du produit concerné. Si votre réclamation est acceptée, le panneau réparé ou de remplacement, choisi par Uniboard, sera fourni et présentera les mêmes caractéristiques que le produit d'origine.

# NEXOS

Panneaux extérieurs haute performance

NAF • MR50



## CONÇUS POUR DURER.
## D'UNE EFFICACITÉ ÉPROUVÉE.

Distribués par :


**Siège social**
5555, rue Ernest Cormier, bureau 100
Laval (Québec) Canada H7C 2S9
www.uniboard.com

**Service à la clientèle**
Sans frais : 1 877 864-8641


UNIBOARD®

La référence en matière de panneaux extérieurs