



FICHE TECHNIQUE MicroShield pour Bois (M23-4815)

WoodPlus Coatings Group Ltd.
12-1064 Salk Rd., Suite 233
Pickering, Ontario, Canada L1W 4B5
1-844-373-9663



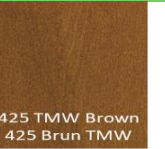
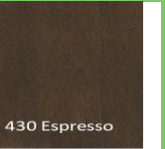
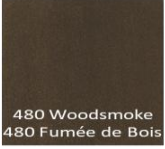
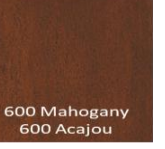
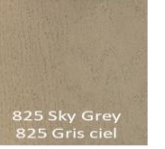
DESCRIPTION

WoodPlus™ MicroShield pour Bois (M23-4815) est un produit 100% acrylique, translucide et **non filmogène** conçu pour le revêtement de surfaces extérieures ou intérieures en bois. Le produit ne contient aucune matière dangereuse et affiche moins de 5 g/L en COV. De plus, il est inodore, ne contient aucun solvant, formaldéhyde ou APEO (alkylphénols éthoxylés). Il est fabriqué à partir de technologie à base de nano latex (dispersion aqueuse à base d'acrylique pur, caractérisée par une très petite taille de particules) pour achever une pénétration profonde du bois. Ce produit procure un film perméable à l'air qui offre une protection exceptionnelle contre l'excès d'humidité causé par les intempéries.

USAGE RECOMMANDÉ

Utiliser sur bois brut ou bois nu seulement. Idéal pour le revêtement de subjectiles de bois extérieur ou intérieur y compris bois de haute densité ou bois exotique (**y compris le bambou**), parements, maisons en rondins, remises, meubles de jardin, patios, etc. La base claire doit être colorée pour le revêtement de surfaces extérieures. Cependant, la base claire peut servir au revêtement de surfaces intérieures ou encore comme couche de finition sur des revêtements extérieurs déjà colorés. **WoodPlus™ Ultra 10™** peut servir de couche de finition pour obtenir un fini filmogène si désiré.

CHOIX DE COULEURS – (Base : Claire 000) + couleurs standard ci-dessous

 200 Cedar 200 Cèdre	 275 Honey Gold 275 Miel doré	 300 Oak 300 Chêne	 350 Chamois	 400 Walnut 400 Noyer	 425 TMW Brown 425 Brun TMW	 430 Espresso
 450 Dark Walnut 450 Noyer sombre	 480 Woodsmoke 480 Fumée de Bois	 490 HK Brown 490 Brun HK	 500 Teak 500 Teck	 600 Mahogany 600 Acajou	 825 Sky Grey 825 Gris ciel	 850 Barn Board 850 Bois de grange

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Excellente imperméabilité, protection UV exceptionnelle
- Application facile, sèche rapidement
- Excellente résistance à l'usure des surfaces
- Revêtement auto-amorçant, réductible dans l'eau
- Adhérence et pénétration supérieure
- Excellente rétention de couleur et lustre
- Fini perméable à l'air
- Entretien simple – nettoyage eau et savon.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur : Liquide clair
Odeur : Inodore
Solides : 15 +/- 1% par poids
Poids/gal : 10.48 lb/gal

Point d'éclair : N/A
Teneur en COV : <5 g/L
Degré de brillance : 20 G.U.
Viscosité : <100 cps

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- Le bois doit être propre et sec (pourcentage d'humidité inférieur à 19%)
- Nettoyer toute trace de saleté, graisse ou moisissure
- Le bois neuf et lisse doit être poncé avec du papier abrasif 60-80 pour éliminer le glacié d'usage
- Nettoyer ensuite la surface avec des chiffons propres pour enlever toute trace de farine de ponçage
- Ne pas appliquer sur des surfaces recouvertes de vernis ou uréthane.



FICHE TECHNIQUE MicroShield pour Bois (M23-4815)

WoodPlus Coatings Group Ltd.
12-1064 Salk Rd., Suite 233
Pickering, Ontario, Canada L1W 4B5
1-844-373-9663



APPLICATION DU PRODUIT

UNE OU DEUX COUCHES (parements, maisons en rondins, patios, etc.).

Note : Le nombre de couches dépendra de la densité et porosité du sujet de bois. Si vous constatez qu'un excès de produit s'accumule sur la surface après l'application de la première couche, cela indique que le bois est complètement saturé et qu'une deuxième couche ne sera pas nécessaire. Le cas échéant, il vous suffira de repasser votre pinceau sur les surfaces où l'excès de produit s'est accumulé pour obtenir un fini uniforme.

- Produit prêt à utiliser. **Ne pas** diluer.
- Agiter fréquemment avant et durant l'application.
- **Ne pas** appliquer sous la lumière solaire directe ou lorsque la surface est trop chaude au toucher.
- **Ne pas** appliquer si la température est inférieure à 10°C (50°F) ou supérieure à 30°C (86°F).
- Appliquer dans la direction du veinage du bois.
- Saturer complètement le grain aux extrémités des planches ainsi que les trous de vis et de clous.
- **Ne pas** appliquer par temps pluvieux ou lorsque le temps se gâche.
- Conserver une démarcation humide en faisant une passe vers la surface non peinte, puis en revenant sur la peinture que l'on vient d'appliquer.

RENDEMENT DE SURFACE

Type de surface	Première couche	Deuxième couche
Surface lisse	200-250 pi ² /gal (20-25m ² /3.78L)	200-250 pi ² /gal (20-25m ² /3.78L)
Surface rugueuse/texturée	150-200 pi ² /gal (15-20m ² /3.78L)	200-250 pi ² /gal (20-25m ² /3.78L)

Note : Le rendement de surface pourrait varier suivant la porosité du sujet de bois que vous utilisez.

NETTOYAGE : eau savonnée tiède

TEMPS DE SÉCHAGE : au toucher (1 heure) - **Recouvrement** (2-4 heures)

FORMAT DES CONTENANTS DISPONIBLES

1 gallon (3,78L), 5 gallons (18,79L)

ENTRETIEN

Nettoyer régulièrement les surfaces avec un boyau d'arrosage et une brosse souple pour éliminer les traces de saleté et autres déchets atmosphériques. **Ne pas utiliser** de décapants ou nettoyants chimiques pour le nettoyage. **Inspecter** régulièrement les surfaces pour identifier et réparer immédiatement toute zone endommagée (fissures du bois, rayures, planches de bois pourries, etc.) afin d'empêcher toute détérioration ultérieure. **Appliquer** une couche d'entretien au besoin.

GARANTIE

Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du fabricant. Dans le cas où celui-ci serait trouvé défectueux après inspection, la responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit et n'inclut pas la main-d'œuvre lors de l'application.