

Aperçu du produit

Broda Clarity est une finition acrylique pure haut de gamme à base d'eau pour le bois architectural intérieur et extérieur. Cette formule à faible teneur en COV crée un film monolithique qui scelle le bois tout en restant perméable à la vapeur, permettant au bois de respirer. Lorsqu'il est correctement appliqué, Clarity offre une finition profonde et cristalline qui ne jaunit pas, ne craque pas, ne pèle pas et ne cloque pas. Il offre une excellente stabilité aux UV, une répulsion de l'eau et une résistance à la moisissure. Clarity est teintable ou peut être utilisé comme couche de finition, disponible en finition brillante, satinée ou mate.

Caractéristiques

- Apparence: **liquide laiteux**
- Odeur: **légère ammoniacale**
- Forme: **liquide**
- pH: environ **9.0**
- COV: **67g/L**
- Viscosité: **9 CPS**
- Solide par poids: **21.7%**
- Solide par volume: **22.4%**
- Poids par gallon: **8.56 lbs/gal.**
- Point de congélation: **1°C (31°F)**
- Diluant: **l'eau**
- **Épaisseur du film humide:** 3.5–4.5 mils humides
- Nettoyer: **savon & l'eau**

Applications

Utilisation sur: bois intérieur et extérieur, bois massif, menuiserie, lambris de plafond et de mur intérieurs, soffites et revêtements.

Méthodes d'application

- Pinceau (soies synthétiques)
- Tampon
- Pulvérisation airless: Pression: 2000 psi; Buse: .013–.015
- Pulvérisation HVLP: Pression: aiguille standard
- Toujours brosser en arrière pour de meilleurs résultats

Caractéristiques

- Sensibilité écologique
- Disponible en finition brillante, satinée et mate
- Faible teneur en COV
- Nettoyage à l'eau et au savon
- Peut être utilisé comme couche de finition pour d'autres revêtements
- Inflammable
- Disponible en couleurs claires, transparentes, semi-transparentes et semi-solides
- La formule teintée offre une protection UV supplémentaire
- Aide à résister à la croissance de la moisissure et de la moisissure
- Sèche transparent
- Finition perméable à l'air qui repousse l'eau mais permet l'évaporation - essentiel pour la stabilité à long terme du bois

Emballage

Pots de quart, gallons, seaux de 5 gallons

Formules

Broda Clarity est disponible en formules à base de teintes pigmentées et transparentes. Utilisez la base de teinte claire pour diluer une couleur pour les couches d'entretien. Appliquez la couche de finition Clarity claire sur les couches de couleur pigmentée pour améliorer la durabilité, créer une finition plus profonde et maximiser la rétention de couleur des couches pigmentées.

Temps de Séchage

Un temps de séchage plus long est nécessaire en cas d'humidité élevée ou de température basse. Gardez à l'abri du gel pendant le durcissement.

Température	Toucher (heures)	Repeindre (heures)
15°C (59°F)	1	8
20°C (68°F)	0.5	4

Finition

Brillante: 80 unités @ 60°F

Satinée: 23 unités @ 60°F

Mate: 8 unités @ 60°F

Couverture

Bois poncé lisse: 250–400 pieds carrés/
gallon/ couche.

Bois rugueux: 150–300 pieds carrés/gallon/couche.

La couverture dépendra de l'essence du bois, de sa texture et de sa porosité.

Programme de Revêtement

1ère couche: Clarity teintée

2ème couche: Clarity teintée

3ème couche: Couche de finition Clarity claire

Le nombre de couches nécessaires dépendra du niveau de protection et de brillance souhaité. Il est fortement recommandé de légèrement poncer entre les couches.

Préparation

- Une préparation soigneuse est essentielle à un projet réussi.
- Inspectez les surfaces en bois à la recherche de défauts et effectuez les réparations nécessaires.
- Utilisez le Broda Wood Wash et/ou lavez toute la surface avec un nettoyeur haute pression.
- Poncez soigneusement le nouveau bois lisse avec un papier abrasif de 80-150 grains et une ponceuse orbitale à vitesse variable pour éliminer le vernis de moulin.
- Suivez en utilisant un nettoyage à haute pression, l'aspiration ou de l'air comprimé pour un nettoyage adéquat.
- La surface doit être propre, exempte de poussière, de saleté, de graisse, de moisissure, de cire ou de tout revêtement existant.
- Après le nettoyage, testez l'absorbance de la surface en appliquant quelques gouttes d'eau; un ponçage ou un nettoyage supplémentaire sera nécessaire si l'eau ne pénètre pas facilement.

Procédure de Travail

- Bien remuer avant et pendant le processus d'application.
- Effectuez un test sur une surface en bois peu visible pour la couleur et la pénétration appropriées.
- Appliquez dans des conditions appropriées avec une température idéale de 21°C (70°F) et une humidité relative d'environ 50%.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 25°C.
- Ne pas appliquer en cas de pluie ou de températures près du point de congélation.
- Saturation de la surface en bois pour atteindre la couverture requise.
- Brossez les flaques et les coulures et nivelez la finition.
- Ne pas appliquer sur du bois chaud au toucher ou en plein soleil.
- Suivez les temps de séchage pour les couches suivantes.

Nettoyer et Fournitures

- Nettoyer tout l'équipement d'application avec de l'eau chaude savonneuse.
- La durée de conservation de Broda Clarity lorsqu'il est stocké dans des conditions idéales est de 2 ans. Stocker à une température entre 10°C–30°C (50°F–86°F).
- Garder les contenants bien fermés. Protéger du gel.
- Éliminer conformément aux exigences locales, provinciales ou fédérales. Si disponible, recycler dans un dépôt de recyclage de peinture local.

Entretien

Les surfaces verticales nécessitent un entretien tous les 4-6 ans. L'entretien est nécessaire lorsque la surface présente des signes d'usure tels que la décoloration, la perte de lustre ou l'érosion. Nettoyez périodiquement la surface en bois avec un nettoyeur haute pression ou le Broda Wood Wash pour éliminer la saleté et les résidus. La fréquence des couches d'entretien nécessaires dépendra de la qualité de la préparation précédente, de la qualité de l'application, du nombre de couches, de l'exposition aux intempéries et des niveaux d'exposition. Si la décoloration ou l'érosion est évidente, préparez le bois en utilisant un nettoyeur haute pression pour nettoyer légèrement la surface en bois ou utilisez le Broda Wood Bright. Ensuite, réappliquez une ou deux couches d'entretien de Broda Clarity selon les instructions.

Garantie Limitée

L'acheteur de ce produit fabriqué par CBR Products (une division de Canadian Building Restoration Products Inc.) a droit à ce qui suit si le produit s'avère défectueux lorsqu'il est appliqué conformément aux instructions sur cette étiquette : L'unique obligation du fabricant et du vendeur sera de remplacer la quantité de produit CBR défectueuse. Une preuve d'achat est requise. Le vendeur ou le fabricant ne sera pas responsable des pertes ou dommages liés à l'utilisation et/ou à la manipulation de ce produit. Tous les coûts de main-d'œuvre sont spécifiquement exclus. L'acheteur assume tous les risques d'utilisation et/ou de manipulation de ce matériau. Aucune autre garantie n'est donnée, exprimée ou implicite, y compris, sans limitation, des garanties quant à la qualité marchande ou à l'aptitude à un usage particulier. Cette garantie limitée ne peut être modifiée ou prolongée par les représentants, distributeurs ou revendeurs des produits CBR Products.

Avertissement aux Utilisateurs

Tenir hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, boire immédiatement deux verres de lait ou d'eau tiède. Ne pas provoquer de vomissements. Appeler immédiatement un médecin. Éviter le contact avec la peau ou les yeux ; rincer avec du savon et de l'eau. Éviter d'inhalier les vapeurs ou les brumes. Porter un respirateur approprié homologué NIOSH/MSHA. Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi sur la base de nos connaissances actuelles. L'utilisation du produit échappe au contrôle de CBR Products, et aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant aux résultats si le produit n'est pas utilisé conformément aux Directions for Use publiées. CBR Products n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation ou la dépendance à celui-ci. Ces informations ne doivent pas être utilisées comme substitut aux tests de terrain nécessaires pour assurer l'adéquation du produit avant utilisation. Toujours lire l'étiquette avant d'utiliser tout produit.