

## Aperçu du Produit

DR est une finition naturelle à base d'huile et soluble dans l'eau, conçue pour le bois architectural entièrement exposé. Cette formule à faible COV pénètre profondément dans le bois, offrant une protection supérieure contre l'eau, les rayons UV et d'autres éléments environnementaux. Elle rehausse la beauté naturelle du bois, offrant une finition durable, respirante et longue durée qui ne craquera pas, ne s'écaillera pas ou ne se boursoufflera pas. DR est exceptionnellement durable pour les surfaces horizontales à forte usure ou les applications verticales à forte exposition.

## Note Importante

Les fiches techniques du produit sont basées sur des conditions de travail idéales. En raison de la variabilité du bois et des conditions environnementales variables, il est fortement recommandé que les utilisateurs finaux déterminent les conditions d'application appropriées, les systèmes de revêtement de produit et les techniques pour obtenir les résultats souhaités.

### Caractéristiques

- Apparence: **liquide beige**
- Odeur: **Légère ammoniacque**
- Densité: **8.35 lbs/gal**
- Solide par poids: **14%**
- Solide par volume: **13.4%**
- pH: Environ **9.0**
- Viscosité: **15 CPS**
- COV: **39 g/L**
- Point de congélation: **1°C (31°F)**
- Diluant: **l'eau**
- Nettoyer: **savon & l'eau**

### Applications

Utiliser sur: terrasses, balustrades, clôtures, fascias, pergolas, meubles de patio et bardages très exposés.

### Emballage

Quarts, gallons, seaux de 5 gallons, fût de 50 gallons

### Caractéristiques

- Sensible sur le plan écologique
- Formule pénétrante garantissant une protection intérieure et extérieure
- Faible COV
- Nettoyage à l'eau et au savon
- Durabilité supplémentaire pour les surfaces horizontales à forte usure ou les applications verticales à forte exposition
- Inflammable
- Disponible en couleurs claires, transparentes, semi-transparentes et semi-solides
- Aide à résister à la croissance des moisissures et des champignons
- Protection UV – conçue pour une résistance maximale aux UV assurant une maintenabilité à long terme
- Finition respirante repoussant l'eau par ruissellement, permettant l'évaporation cruciale pour la stabilité à long terme du bois

## Formules

Broda DR est disponible en formules de base teintées et claires. Utilisez la base teintée claire pour diluer la couleur pour les couches de maintenance. Appliquer le top coat UV clair DR sur les couches de couleur pigmentée pour améliorer la durabilité, créer une finition à lustre moyen plus complète et maximiser la rétention de couleur des couches pigmentées.

### Programme de Revêtement

**1ère couche:** DR teinté

**2ème couche:** DR teinté

**3ème couche:** DR Clear UV Topcoat

### Couverture

Bois lisse poncé: 250–400 pieds carrés par gallon

Bois rugueux: 150–300 pieds carrés par gallon

La couverture dépend de l'espèce de bois, de la texture et de la porosité.

---

## Temps de Séchage

Température	Toucher (heures)	Repeindre (heures)
5°C (41°F)	8	48
12°C (54°F)	5	24
20°C (68°F)	2	12

- La température de l'air et de la surface ne doit pas descendre en dessous de 1°C pendant 48 heures après l'application.
- Un temps de séchage plus long peut être nécessaire en cas de forte humidité ou de basses températures.
- Éviter le gel.
- Finition: 0–5 unités à 85°.

### Préparation

- Préparation est cruciale pour un projet réussi
- Inspecter les surfaces en bois pour les défauts et effectuer toutes les réparations nécessaires.
- Utiliser Broda Wood Wash et/ou laver toute la surface avec un nettoyeur à pression d'au moins 3000 PSI.
- Poncer soigneusement le bois lisse avec un papier de verre de grain 60–80 et une ponceuse orbitale à vitesse variable pour favoriser une pénétration profonde et une couleur uniforme.
- Suivre par un nettoyage à haute pression, un aspirateur ou de l'air comprimé pour un nettoyage approprié. Assurez-vous que les surfaces sont propres, exemptes de poussière, de saleté, de graisse, de cire ou de tout revêtement existant.
- Après le nettoyage, tester l'absorption de la surface en appliquant quelques gouttes d'eau. Si l'eau ne pénètre pas, un ponçage ou un nettoyage supplémentaire est nécessaire.

### Méthodes d'application

- Toujours saturer la surface.
- Trempage
- Brossage (utiliser une brosse à poils naturels)
- Rouleau (toujours brosser en arrière si appliqué avec un rouleau)
- Revêtement par inondation
- Pulvérisation-Airless : Pression: 2000 psi, Buse: .013–.015 (Toujours brosser en arrière pour de meilleurs résultats)
- Pulvérisation-HVLP: Pression-aiguille standard

### Procédure de Travail

- Bien remuer avant et pendant l'application.
- Tester sur une surface en bois peu visible pour assurer une couleur et une pénétration appropriées.
- Appliquer dans des conditions appropriées avec une température idéale de 21°C (70°F) et une humidité relative d'environ 50%.
- Ne pas appliquer en cas de pluie ou de températures proches du point de congélation.
- Saturer la surface du bois pour obtenir la couverture requise.
- Étaler toute flaque ou coulure, nivelant la finition.
- Ne pas appliquer sur du bois chaud au toucher ou en plein soleil. Suivre les temps de séchage pour les couches ultérieures.

### Nettoyer et Fournitures

- Nettoyer tout l'équipement d'application avec de l'eau chaude savonneuse.
- La durée de conservation de Broda DR 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 1–4 ans, selon les signes d'usure tels que la décoloration, la perte de lustre ou l'érosion. Un entretien régulier assure une rétention de couleur durable, une stabilisation dimensionnelle et une efficacité de la répulsion de l'eau. Nettoyer périodiquement la surface en bois avec un nettoyeur haute pression ou Broda Wood Wash pour enlever la saleté et les résidus. La fréquence des couches d'entretien dépend de la préparation antérieure, de la qualité de l'application, du nombre de couches, des conditions météorologiques et des niveaux d'exposition. Si une décoloration ou une érosion se produit, préparer le bois en utilisant un nettoyeur haute pression ou Broda Wood Bright. Puis réappliquer une couche d'entretien de Broda DR 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'inhaler 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.