

Aperçu du Produit

SLT est une finition naturelle à base d'huile et soluble dans l'eau pour le bois architectural semi-exposé. Cette formule à faible teneur en COV pénètre profondément dans le bois, offrant une protection supérieure contre l'eau, la moisissure, les rayons UV et d'autres éléments environnementaux. Elle rehausse la beauté naturelle du bois tout en fournissant une finition durable, respirante, résistante aux fissures et à l'écaillage. L'application est facile et le nettoyage ne nécessite que de l'eau et du savon.

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, les utilisateurs finaux doivent s'assurer que les conditions d'application, le système de revêtement et les techniques sont adaptés aux résultats souhaités.

Caractéristiques

- Appearance: **liquide ambré**
- Odeur: **légère ammoniacque**
- Forme: **liquide**
- pH: **approx. 9.0**
- Viscosity: **14 CPS**
- VOC: **(less water) 58g/L**
- Freezing point: **1°C (31°F)**
- Diluent: **water**
- Cleanup: **soap & water**
- Finish: **0-5 units at 85°F**

Applications

Utiliser sur: les bardages en bois, les murs en rondins, les structures en rondins, les charpentes en bois, les sous-faces et les bardeaux de paroi latérale.

Emballage

Quarts, Gallons, Seaux de 5 Gallons et Fûts de 50 Gallons.

Caractéristiques

- Écologiquement sensible
- Formule pénétrante pour une protection de l'intérieur vers l'extérieur
- Faible COV
- Nettoyage à l'eau et au savon
- Teneur élevée en huile naturelle pour la stabilisation du bois, réduisant le gauchissement, le rétrécissement et le fendillement
- Inflammable
- Disponible en couleurs claires, transparentes, semi-transparentes et semi-solides
- La formule teintée offre une protection UV supplémentaire
- Résiste à la croissance des moisissures et des champignons
- Résistance maximale aux UV pour une maintenabilité à long terme
- Finition respirante repoussant l'eau tout en permettant l'évaporation pour une stabilité durable du bois

Formules

Broda SLT est disponible en formules de base teintées et claires. Utilisez la base de teinte claire pour diluer la couleur pour les couches de maintenance. Appliquer la couche de finition UV SLT claire sur les couches de couleur pigmentée pour améliorer la durabilité, créer une finition moyennement brillante et maximiser la rétention de couleur des couches pigmentées.

Programme de Revêtement

1ère couche: SLT Teinté
2ème couche: SLT Teinté
3ème couche: Couch de Finition SLT Clear UV

Taux d'Étalage/Couverture

- Bois poncé lisse: 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)	Rétamer (heures)
5°C (41°F)	8	48
12°C (53°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 d'humidité élevée ou de basses températures.
- Éviter le gel.

Préparation

- Inspectez les surfaces en bois pour détecter les défauts et effectuez les réparations nécessaires.
- Utilisez Broda Wood Wash et/ou un nettoyeur à haute pression pour le nettoyage complet de la surface.
- Poncez soigneusement le bois lisse avec du papier de verre de grain 60–80 et une ponceuse orbitale à vitesse variable pour favoriser une pénétration profonde et une couleur uniforme.
- Suivez avec un nettoyage au nettoyeur haute pour un nettoyage approprié. Assurez-vous que les surfaces sont propres, exemptes de poussière, de saleté, de graisse, de cire ou de revêtements existants.
- Testez l'absorption de la surface en appliquant des 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 en poils naturels)
- Rouleau (toujours repasser au pinceau si appliqué au rouleau)
- Revêtement par inondation
- Pulvérisation Airless : Pression - 2000 psi, Buse - .013 à .015 (Toujours repasser au pinceau pour de meilleurs résultats)
- Pulvérisation HVLP: Aiguille standard

Procédure de Travail

- Bien mélanger avant et pendant l'application.
- Tester sur une surface de bois peu visible pour vérifier la couleur et la pénétration appropriées.
- Appliquer à la température idéale (21°C/70°F) et à environ 50% d'humidité relative.
- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou au-dessus de 25°C.
- Éviter l'application si la pluie ou des températures de gel sont attendues.
- Saturer la surface en bois pour la couverture requise.
- Étaler les flaques et les coulures, niveler la finition.
- Ne pas appliquer sur du bois chaud au toucher ou directement exposé au soleil.
- Suivre les temps de séchage pour les couches subséquentes.

Nettoyer et Fournitures

- Nettoyer tout l'équipement d'application avec de l'eau chaude savonneuse.
- La durée de conservation de finition UV claire SLT 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 2 à 6 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 imperméabilité à l'eau. Nettoyez périodiquement les surfaces avec un nettoyeur haute pression ou Broda Wood Wash. Si une décoloration ou une érosion se produit, nettoyez légèrement la surface en bois avec un nettoyeur haute pression ou Broda Wood Bright et réappliquez une couche d'entretien de Broda SLT 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.