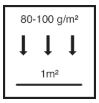
Lasure Long Life [eco]

Lasure durable, mate, avec une protection très élevée contre les UV pour le bois d'intérieur et d'extérieur

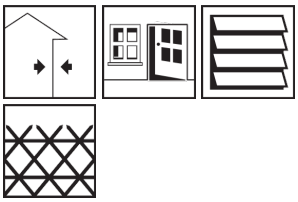
Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette	672	200
	Taille / Quantité	**3 x 0,75 l**	**2 x 2,5 l**
	Conditionnement	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	01	03
	Art. n°		
Incolore	7670	■	■
Pin (RC-270)	7671	■	■
Chêne clair (RC-365)	7672	■	■
Mélèze (RC-260)	7673	■	■
Blanc (RC-990)	7674	■	■
Palissandre (RC-720)	7675	■	■
Noyer (RC-660)	7676	■	■
Teck (RC-545)	7677	■	■
Gris argent (RC-970)	7679	■	■
	7668	■	■
	7669	■	■
Teinte spéciale	7680		■

Consommation



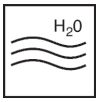
Env. 60 ml/m² par opérations
Au moins 2 opérations

Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Eléments en bois de dimensions stables: p. ex. portes et fenêtres.
- Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée: p. ex. volets brisés, planches profilées, chalets de jardin.
- Eléments en bois de dimensions non stables: p. ex. palissades, charpentes, carports, bardages.
- Equipements d'aires de jeu
- Ruches en bois, ruches et autres éléments en bois dans l'apiculture
- Non adaptée pour l'application sur les sols (terrasses, platelage, etc.)

Propriétés



- Produit aqueux - teneur minime en solvant
- Résistante au blocking (conformément à la directive all. HO.03)
- Consistance antigoutte
- Résistant aux intempéries
- Tolérance des abeilles testée
- Produit végan sur la base des informations dont nous disposons.
- Grande stabilité de la teinte, haute résistance aux U.V.
- Fréquence de rénovation réduite
- Plus écologique et durable que les produits traditionnels par l'utilisation de liants à base biologique.
- A base de matières premières renouvelables: Minimum 80%
- Classé comme non auto-inflammable selon le rapport d'essai EPH
- Bon tendu
- Elastique

- Respirant
- Toutes les teintes peuvent être mélangées entre elles.
- Emballage métallique recyclable

Données techniques

Liant	A base d'huiles végétales
Densité (20°C)	Env. 1,02 g/cm³
Odeur	Douce
Degré de brillance	Mat

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- **DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments"**
- **Prüfbericht EPH zur Selbstentzündung**
- **Geprüfte Bienenverträglichkeit**

Normes tests

Pauvre en émissions selon la norme AgBB

Informations complémentaires

- **Nuancier**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Produits complémentaires

- **Primaire protecteur bois* (2066)**
- **Imprégnation du bois [éco] (0652)**
- **Crème protectrice pour bois 3en1 (2715)**
- **Lasure HK 3en1 [plus] (5430)**
- **Lasure HK 3en1 (2250)**
- **Primaire rénovateur (1504)**
- **Protection bois de but (1900)**
- **Vernis Parquets & Escaliers (2390)**

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

Préparation

Exigences concernant le support

Eléments en bois de dimensions stables: Humidité du bois 11 - 15 %.
Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée ou sans stabilité dimensionnelle: Humidité du bois max. 18%.
Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.

Traitement préliminaire

Eliminer intégralement les salissures, la graisse et les applications anciennes non adhérentes.
Eliminer par ponçage la surface du bois grisaillé / dégradé par les intempéries jusqu'à trouver le support porteur.
Eliminer les traces de résine apparentes, les nœuds fissurés ou désolidarisés, puis nettoyer avec le produit adapté (p. ex. Diluant & Nettoyant pinceaux).
Pour éviter autant que possible l'utilisation d'agents de protection du bois, la construction se doit d'être hydrofuge (éviter les surfaces horizontales, les bois de bout apparents, joints capillaires, stagnation d'eau et d'humidité, contact avec les projections d'eau et arêtes vives).
Dépolir soigneusement une application ancienne intacte.
Pré-traiter le bois extérieur à protéger contre la pourriture et le bleuissement avec un produit de préservation du bois adapté* (*Utiliser les produits biocides avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser).
Conformément aux normes et règlements en vigueur pour le revêtement du bois et des matériaux dérivés du bois à l'extérieur par la mise en œuvre artisanale.

Mise en œuvre

Conditions de mise en œuvre

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit puis l'appliquer rapidement au pinceau.
Appliquer dans le sens des fibres.
Après séchage, procéder à la 2ème application.
Si nécessaire, procéder à de nouvelles applications.
Traiter les surfaces des bois de bout - contre l'absorption d'eau - par plusieurs applications de produit de teinte adaptée. Alternative: protection des surfaces des bois de bout avec la Protection des bois de bout, après application du primaire colorant.
Toutes les teintes peuvent être mélangées ensemble.
Sur des surfaces contiguës, ne mettre en œuvre que des emballages portant le même numéro de charge: la surface pourrait sinon présenter de faibles nuances de teinte, de brillance ou de structure.
Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Informations de mise en œuvre

Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.
Avant d'appliquer un revêtement sur des bois et des matériaux à base de bois techniquement modifiés, il faut effectuer un essai de revêtement et un test d'adéquation pour la zone d'application souhaitée.
Couper les bois de bout inférieurs sur l'arrière pour créer un larmier.
À chaque application de saturateur, la teinte s'intensifie et la brillance augmente.

En présence d'un bois riche en substances décolorantes, p. ex. chêne, cèdre rouge, afzelia, séquoia, etc., la pluie peut entraîner un lessivage de ses substances hydrosolubles, et provoquer ainsi des décolorations sur un enduit ou une maçonnerie de couleur claire.
L'application d'une lasure dispersion hydrodiluable sur bois de chêne peut entraîner - en raison de ses composants - des décolorations sombres.
Pendant la mise en œuvre / le séchage, protéger la surface de la pluie, du vent, du soleil et de la rosée.
Utiliser les versions incolore et blanc uniquement sur les surfaces extérieures non exposées directement aux intempéries (p. ex. soffites).
En raison des différences de comportement de couverture entre les teintes de lasure blanches et pastel, l'aspect visuel peut varier en fonction du support. Il convient de vérifier au préalable si, dans certaines circonstances, des substances contenues dans le bois peuvent entraîner une décoloration de la couche de lasure.
En raison de la moindre protection contre les UV de ces teintes, il faut s'attendre à des intervalles d'entretien plus courts.
Afin de prendre en compte et de clarifier ces faits, une surface d'essai doit être réalisée au préalable pour garantir l'attente de la surface.
NE PAS utiliser sur bois imprégné de sels de bore.
Il convient de noter que les essais réalisés par l'EPH n'ont pas permis d'envisager tous les scénarios possibles dans la pratique. Ainsi, le contact d'objets et de milieux contaminés par ce produit, tels que des chiffons ou des poussières, avec d'autres agents facilement inflammables, tels que des poussières contenant du nitrate de cellulose ou certains solvants, pourrait créer des conditions entraînant une inflammation.
Ne pas mettre en œuvre à proximité de teintes ou laques contenant de la nitrocellulose. Rassembler les textiles salis (p. ex. chiffons, vêtements) dans des récipients résistants au feu, puis éliminer.

- **Séchage**
  Recouvrable: Après env. 8 heures
  Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.
  Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.
  En fonction de l'essence de bois, p. ex. chêne, les composants peuvent entraîner un retard de séchage.

- **Dilution**
  Produit prêt à l'emploi

Important

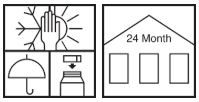
DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":
Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).

Le produit convient également aux bois riches en substances (chêne, robinier, acacia, etc.). Cependant, des réactions peuvent se produire avec les composants du bois solubles dans l'eau, ce qui peut entraîner une décoloration du film de vernis et donc une altération de la vue (en particulier dans les zones de teinte blanche et grise).
Sur bois de mélèze raboté et bois de conifère particulièrement riche en résine, tout particulièrement en présence de nœuds, coupe sur dosse et zones de bois tardif riche en résine, une adhérence réduite est possible, susceptible d'entraîner une altération de l'application par les intempéries. Compter alors avec des intervalles d'entretien plus courts / des rénovations plus fréquentes. Dans ce cas, le seul remède consiste en une exposition préalable aux intempéries ou en un ponçage très grossier (grain 80) du bois. Pour ces bois en finition "bois brut de sciage", compter avec des intervalles nettement plus longs entre deux entretiens / rénovations.
Tenir compte des réglementations relatives à la protection constructive du bois.
Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales sans pente d'écoulement et sans rayon de bord, éviter l'accumulation d'humidité.

Outillage / Nettoyage des outils

Pinceau acrylique, Brosse de surface

Pinceau synthétique, pinceau plat
Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau additionnée de liquide nettoyant.
Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Tenue en stock 	Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts. Utiliser les emballages entamés aussi rapidement que possible.
Sécurité / Réglementations	Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.
UE Ecolabel	DE/044/052B
Elimination	Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.
Réglementation sur les produits biocides	Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!
COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):	Limite européenne pour ce produit (cat. A/e): max. 130 g/l (2010). Ce produit contient < 10 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/l

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.