



Fiche technique

7740 - 7761

Lasure high solid 100%
sans solvant – sans eau

usage : extérieur

phase : huileuse

Huile naturelle protectrice pour boiseries et sans danger pour l'effet de serre

Utilisation : Protection de longue durée et décoration transparente teintée pour le bois à l'extérieur (châssis, portes, bardages, chalets, bois de jardin, ...). Cette lasure offre une excellente résistance aux chocs thermiques. Ne s'utilise pas pour des ruches ou pièces de bois proches de mares ou d'étangs ; préférez les Lasures réf. 7010 à 7031 ou Tanin (réf. 7000).

Propriétés : Protection contre la photodégradation et le vieillissement climatique du bois à l'extérieur. Evite la dégradation de la lignine à la surface du bois et par conséquent le grisaillement, les gerçures, les déformations, ... Les lasures Galtane sont des imprégnations et sont miscibles entre elles. La *Lasure high solid 100 %* peut aussi s'utiliser comme couche d'entretien sur la gamme des lasures Galtane 7010-7030. La finition est satinée – brillante.

La lasure High Solid 100 % est un produit hautement concentré, avec une haute protection et un pouvoir couvrant élevé. Elle ne contient ni solvant ni eau. Aucune évaporation n'est possible, ce qui signifie que la totalité des extraits secs reste dans le bois et renforcera davantage la protection. Une seule couche devrait suffire, l'utilisation du produit demandera donc moins de travail !

Enjeux multiples : la lasure High Solid 100 % favorise une véritable politique de développement durable en cohérence avec tous les produits Galtane. Elle est composée à 100 % d'extraits secs d'origine végétale et minérale, elle ne produit aucun déchet nuisible à l'environnement ou susceptible de dégrader la couche d'ozone. Hautement concentré, un seul litre de lasure permet de couvrir une surface de 20m² ! Elle nécessite ainsi deux fois moins d'emballage, représente moins de déchets, moins de recyclage et donc moins d'énergie à consommer ...

Il est possible de travailler en plein soleil sans danger : il n'y aura pas d'émanation désagréable.

Coloris disponibles :

7741 Cèdre rouge	7744 Teck
7742 Chêne	7746 Mélèze
7743 Noyer	7749 Gris Clair

Composition :
> 10 % huile de lin, huile végétale cuite
1-10 % pigments, bentonite, kaolin
<= 1 % siccatifs sans plomb (manganèse)

Tout comme sur les fruits et légumes, afin d'éviter la formation de moisissures sur la surface de la lasure (pas du bois), la lasure contient moins de 0,5 % de tolylfluamide. Par conséquent, ne s'utilise pas pour des ruches ou pièces de bois proches de mares ou d'étangs

Teneur en COV : Lasure : Cat A/e Valeur limite EU : 500g/l - à pd 2010 : 400g/l. Ce produit contient 0g de COV/litre

Outils : Brosse à rechampir, brosse à lasure, rouleau (laqueur).

Préparation : Le support doit être absorbant, sec (<12 % d'humidité), propre, dépoussiéré, non gras et neutre de tout traitement chimique. Eliminer les anciennes couches et reliquats de cire, vernis, ... qui peuvent influencer négativement le résultat. Poncer soigneusement la surface (grain 120). Le bois ne pourra être poncé trop fin au risque que les pores ne puissent plus absorber la lasure, or toute l'efficacité du produit repose sur un procédé d'imprégnation de la cellulose du bois. Le bois grisaille sera poncé jusqu'au bois sain. Dégraisser les résineux et bois exotiques avec de l'alcool. Pour un bois fort absorbant, appliquer une première couche d'Imprégnation (réf. 4060). La finition diffère d'une essence de bois à l'autre, c'est pourquoi nous vous demandons de toujours faire un essai préalable sur une chute de bois avant d'entamer le travail sur de grandes surfaces. Les menuiseries doivent être construites de façon à permettre l'écoulement de l'eau.

La viscosité de la lasure peut être ajustée avec le « diluant Galtane », 10 % au maximum.

Mise en œuvre : En ne contenant plus de solvant, la viscosité de cette lasure est plus épaisse (le produit est moins liquide). Il sera donc important d'appliquer le produit en très fines couches. Ce mode d'application demandera vigilance et soin.

Même si l'approche semble être plus technique, elle est à la portée de tous. Ce travail minutieux est aussi apprécié par les femmes.

Bien agiter avant application afin de disperser les pigments (> 1 minute).

Ne pas travailler en dessous de 15°C. La température du produit doit être de 15 à 20°C. Par température inférieure, la viscosité du produit sera plus épaisse. Appliquer une très fine couche. Dans le cas de fenêtres neuves, les joints en silicone ne seront faits qu'après séchage complet. La protection du bois sera idéale si la surface présente un lustre satiné. Après une première couche, il est possible d'observer une différence de brillance entre le « bois de printemps » et le « bois d'été ». Dans ce cas, égrener et appliquer une deuxième couche très fine.

Ne jamais appliquer d'Huile durcissante sur cette finition.

La porosité du bois peut influencer la finition. A l'extérieur, le traitement sera répété à intervalles réguliers.

Nous vous conseillons de traiter toutes les faces du bois et d'appliquer une couche supplémentaire côté intérieur par rapport au côté extérieur, afin d'éviter déformations et pourriture du bois (spécialement pour les châssis).

Veiller au séchage complet des châssis avant de les fermer ! Afin de permettre un séchage optimal, penser à mettre les châssis en position oscillo-battante.

Séchage : recouvrable après 24h à 20°C, séchage complet à cœur après 4 à 6 semaines. De par une composition à base d'huiles végétales naturelles et une oxydation au séchage, une odeur

typique peut apparaître : veuillez ventiler les pièces. Des conditions atmosphériques fraîches et humides augmentent le temps de séchage.

- Rendement :** Selon la porosité du support : 20 m²/litre +/- 20%
- Nettoyage des outils :** avec le Solvant végétal Galtane (réf.2060)
- Entretien :** Nettoyer les surfaces avec des savons neutres et naturels tels que le « Nettoie tout » Galtane. Eviter les solutions alcalines, alcooliques (spray pour fenêtres) ou abrasives.
- Remarque :** Rejointoiement : afin d'éviter toutes taches de ciment sur les châssis, rincer abondamment ceux-ci à l'eau + *Nettoie tout* (ref. 2010) directement après le rejointoiement.
- Précautions d'usage et conservation :** Faire sécher à plat et à l'air frais les chiffons et vêtements de travail et poussières du sac des ponceuses imprégnés d'huile : risque d'auto-combustion. Conserver au frais, à l'abri du gel et de la lumière. Veiller aux allergies éventuelles. Eliminer les résidus dans une déchetterie. Conserver les peintures naturelles hors de portée des enfants.

Les produits que nous présentons pour des travaux précis sont à tester sous la responsabilité de l'utilisateur. Le résultat final dépend de facteurs impondérables. Nos conseils sont basés sur une longue expérience et donnés à titre informatif. Nous n'avons aucune influence sur l'application pratique effective du produit par l'utilisateur et nous ne pouvons en aucun cas être considérés comme entrepreneur des travaux à exécuter. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur des produits livrés ou utilisés. Ces derniers n'engagent pas notre responsabilité et ne sauraient faire l'objet de poursuites judiciaires. Cette fiche technique ne peut que constituer un conseil.

Consultez la fiche de sécurité.

Actina Sprl

chemin de l'Ermitte, 69
B-1420 Braine l'Alleud
Belgique

Tél. 02 384 98 15
Fax 02 384 94 50
info@galtane.com

nov.-08