

Primaire bois imprégnant incolore intérieur

Standolies d'huile de lin en phase solvant: (Holzgrund)
Fiche technique 09/2026 page 1/2

Primaire d'imprégnation pour bois brut à base d'huile de lin standolies (intérieur).
Conforme à la norme AFNOR NFT 36-005 Famille 1 classe 2b et norme Europe : EN 71.3

1. Utilisation/Destination

Primaire en phase solvant, incolore imprégnant sans tension à base d'huile de lin standolies et résines naturelles végétales; pour supports bruts intérieurs.
Supports admissibles:
Bois: Colombages, bardages bois, toutes menuiseries patrimoniales extérieures et intérieures, chien assis, persiennes, fenêtres, etc…
-Notre primaire bois à l'huile de lin BEECK est préalable aux finitions lasures ou peintures à base d'huile de lin selon les cas sur les supports absorbants ou bruts.

1. 1 Caractéristiques

Primaire d'intérieur et d'extérieur à base de standolies d'huile de lin de composition unique. Durci par siccativation à l'oxygène de faible masse moléculaire. Auto-siccative. Composées écologiques exclusivement d'huiles essentielles: de soja, de lin blanc, d'argile. Aucunes résines organiques ou de synthèses.
Ne forme pas de film sur le support en bois qui peut s'écailler. L'imprégnation profonde dans le bois permet une unité indissociable avec la finition aux standolies. La cuisson des huiles est un usage ancien, les hautes températures de nos standolies permettent une fine viscosité et une pénétration totale Recette inchangée depuis 1897 : fabrication traditionnelle, solvanté et ancienne utilisés pour
la protection des monuments historiques.

- Ne contient aucun solvant aromatisé et aucune résine de synthèse
- Imprégnation en profondeur à 100%
- Ne forme pas de film sur les supports bois brut
- 100% microporeux
- Ne modifie pas la microporosité du support sur lequel elle est appliquée et favorise l'évacuation de l'humidité complète contenue dans les menuiseries.
- Sans fongicide (pour ce principe actif prendre Oïlgrund)
- Economique : cycle de réfection plus espacé des entretiens
- Ce primaire régule l'humidité des boiseries et protège
- Recouvrable sans limite de produit aux huiles de lin
- A base d'huile de lin et de standolies (cuisson à 280°), traitement thermique par polymérisation pour éviter les jaunissements des huiles de lin classiques.
- Dissous dans des huiles essentielles qui s'imprègne dans les boiseries sans former de film et sans risque d'écaillage.
- Le traitement à très haute température du primaire standolies apporte des performances siccatives incomparable ; au contact de l'air elles pénètrent et formes une liaison avec les bois par oxydation pratiquement indissociable. La tenue se renforce naturellement avec le temps.
- Polymérisation naturelle à l'air : imprégnateur / protecteur des bois contre l'humidité, les insectes et les champignons
- Utilisation artisanale des huiles de lin pour protéger les boiseries depuis le XIVème siècle (invention frères Van Eyck)

Ce primaire étant très volatile, il est conseillé pour les travaux en zone intérieur de bien ventiler.

Données techniques * :

Paramètres	Valeurs	Conformité et normes
Densité a 20°	0,88 kg/litre env.	NF EN ISO 2811-1
PH a 20°		
Viscosité dynamique à 20°	Env. 57 s	Coupe de 3mm ISO 2431
Perméabilité à la vapeur d'eau	Valeur Sd (H_2O < 0,5 m (d'air)	Selon NF EN 1062-1
Brillance à 85°	incolore	DIN EN ISO 2813
Granulométrie	Aucune - imprégnation	DIN EN 13300
Point d'inflammations	≥61°	
Classification COV	300 gr / litre	COV decopaint, cat A/e

Primaire bois imprégnant (Holzgrund)

2.1 Reconnaissance des supports :
Les supports seront sains, propres et secs, stables et résistants.
Convient pour les bois feuillus et conifères résineux brut, neuf ou ancien.
Pour les bois tropicaux, les chênes et les bois reconstitués, prévoir l'utilisation du nettoyant BEECK pour éliminer les tanins au préalable.
Les supports seront absorbants et devront être dépoussiéré et exempt de tâches ou de trace de résine. Le taux d'humidité sera inférieur à 15% pour les résineux et 12% pour les feuillus.
Le DTU de référence est le 59-1.
Les parties horizontales ou peu inclinées sont déconseillés.
2.2 Préparation des fonds en **bois brut** :

1- Il est conseillé de poncer, nettoyer et de dégraisser ces boiseries avec le diluant/nettoyant lackverdünner de BEECK.
2- Application jusqu'à saturation du primaire bois d'imprégnation (Holzgrund) à l'huile de lin BEECK, sans faire de film ni de coulures.
3- Leger ponçage après 24 h et application des finitions Huile de lin Beeck (lasures ou peintures)

2.3 Préparation des fonds en bois déjà peint ou lasurés antécédemment :
Décapage, sablage (aérogommage), ponçage des anciennes peintures et lasures, le plus profondément possible dans les pores, afin de revenir au maximum à l'état visuel d'origine des boiseries.
Bien éliminer les résidus de décapant.
Reprendre la phase 2.2 du précédent paragraphe.

3.1 Application du primaire bois imprégnant
Cette huile de fond est prête à l'emploi et s'applique non diluée, à la brosse, au pistolet, par immersion (20 mn) ou déversement (éliminer les excédents avec un chiffon). Ne pas laisser de zone brillante après séchage (poncer ces zones avant la suite)

3.2 Consommation :
Sur support lisse : 0.08 l / m² et par couche ou 12,5 m2 / litre. Séchage rapide et durcissement progressif. La consommation dépend de l'état du support (structure, porosité) et la technique d'application.

3.3 Finition ultérieur :
Attendre environ 24h (sec au toucher) avant de recouvrir avec les produits de la gamme aux huiles de lin de BEECK, AGLAIA, ou RIGO
- Primaire opacifiant, peintures aux huiles de lin.

4. Limite climatique :

Ne pas appliquer lorsque la température est < à 5°. Hygrométrie maximale : 80%. Ne pas appliquer sur des façades chaudes ou en plein soleil. Ne pas appliquer par vent fort. Protéger les surfaces traitées des intempéries pendant au moins 48 h. Durée de séchage : 24 h par couche.

5. Précaution avant l'application
Protéger impérativement toutes les parties qui ne sont pas à peindre avec ce produit d'imprégnation : Verre, vitre, pierre, sols, joints, céramique, aluminium…
Fournir des équipements de protections individuels (Lunettes, gants). Se protéger la peau. Se protéger les yeux

3. Sécurité

Conserver hors de la portée des enfants.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles et des gerçures.
Ne pas respirer la vapeur. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Si la ventilation est insuffisante, porter des appareils de protection respiratoire type A. pour le ponçage, porter un masque de protection anti-poussière.
Tenir à distance de sources d'inflammations, ne pas fumer. En raison des risques d'auto-inflammation (exothermique), stocker et éliminer les chiffons de nettoyage imprégnés d'huile dans des conteneurs métalliques fermés.
Nuisible pour les organismes aquatiques, peut, à long terme, avoir un effet nuisible : éviter tout rejet non contrôlé dans l'environnement. Respecter la fiche de données de sécurité lors de vos manipulations de produits contenant des solvants
Contient de l'essence d'orange, du butylcarbamate de 3-iodo-2- propynyle qui peuvent produire des réactions allergiques.
-Consulter la Fiche de données de sécurité (FDS)

Nettoyage des outils et des vêtements sales avec le diluant BEECK le plus rapidement possible.
Le primaire standolies d'huile de lin est classée comme matière non dangereuse au sens de la directive de l'UE 1999/45 ; ordonnance GefstoffV

4. Stockage

Les pots non ouverts peuvent être stockés à l'abri du gel et de la chaleur pendant 18 mois.

5. Conditionnement /Élimination

Seau ferreux : 2.5 litres ; 10 et 30 litres
Élimination et recyclage des emballages vides
Code de déchet : CED 080112

Mise à jour : septembre 2026