

BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR 4278 (Lasure de protection permanente)

- Lasure à base de résine alkyde, sous forme de gel, anti-goutte, à pellicule épaisse et contenant des solvants, avec technologie de protection anti-UV.
- Convient particulièrement bien pour des éléments en bois dimensionnellement stables (fenêtres et portes extérieures).
- La transparence optimale permet d'accentuer les grains du bois de manière décorative.
- Formule longue durée active de protection contre les rayons UV et l'humidité.
- La lasure pour bois, certifiée par le TÜV, protège des influences néfastes des intempéries.
- Protection en profondeur contre le bleuissement dans le système à l'aide de Bondex Nadelholz-Imprägnierung Ultra (super imprégnation du bois d'épineux). En outre, grâce une protection de qualité contre le bleuissement, le risque d'attaque du bois par des champignons xylophages est réduit.

1. Description générale

1.1	Dénomination du produit	BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR (lasure de protection permanente) 4278
1.2	Fabricant	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Type de produit	Lasure à base de résine alkyde thixotrope, sous forme de gel, contenant des solvants, à pellicule épaisse, avec technologie de protection anti-UV.
1.4	Application	Lasure de protection contre les intempéries pour tous les types de bois de feuillus et d'épineux, pour l'extérieur. Convient également pour des essences de bois tropicales. Cette lasure est particulièrement adaptée pour les éléments en bois dimensionnellement stables (fenêtres et portes extérieures) et pour les éléments en bois d'une stabilité dimensionnelle limitée. Pour les applications sur de grandes surfaces à l'intérieur, utiliser des lasures Bondex pour l'intérieur. Ne convient pas pour les surfaces horizontales, par exemple des planchers de terrasses et de balcons, des parquets de jardin, etc.
1.5	Effets du produit	La technologie innovante de blocage des UV de Bondex procurera à votre bois une protection unique et durable contre les UV. Les particules de blocage des UV pénètrent très profondément dans le bois et le protègent de façon particulièrement durable. Avec la BONDEX DAUERSCHUTZ LASUR (lasure de protection permanente), vous garantirez une couche de protection à tous vos bois à l'extérieur qui résisteront ainsi extrêmement bien aux intempéries. Protection en profondeur de bois d'épineux contre le bleuissement dans le système grâce à BONDEX Nadelholz Imprägnierung Ultra (super imprégnation de bois d'épineux).
1.6	Teintes	Vert sapin (551) Acajou (668) Chêne (722)

BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR 4278 (Lasure de protection permanente)

Oregon-Pine (728)
Teck (729)
Noyer (731)
Pin (732)
Chêne clair (795)
Blanc (800)
Ébène (893)
Palissandre de Rio (898)
gris (nouveau)

Important :

Le support transparait au travers de lasures. Dès lors, l'effet des teintes individuelles sur les différentes essences de bois peut varier. Tester préalablement la lasure sur un échantillon.

- | | | |
|-----|--------------------|---|
| 1.7 | Forme de livraison | Lasure prête à l'emploi. |
| 1.8 | Conditionnement | 0,75 litre / 2,5 litres
4 litres uniquement en Oregon-Pine, teck, noyer, pin, chêne clair et palissandre de Rio. |
| 1.9 | Agrément | Produit certifié par le TÜV. Résistance aux intempéries contrôlée. |

2. Composition en vertu de la directive VDL 01

- | | | |
|-----|--------------------|--|
| 2.1 | Liant | Résine alkyde |
| 2.2 | Solvant | White-spirit exempt d'aromates. |
| 2.3 | Teneur en COV | Seuil UE pour ce produit (catégorie de produit A/e) : 400 g/L (2010). Ce produit contient max. 399 g/L de COV. |
| 2.4 | Pigments | Organiques et anorganiques. |
| 2.5 | Substances actives | < 0,05 % 2-octyl-2H-isothiazol-3-one.
< 0,1% IPBC (butylcarbamate d'iodo-3 propynyl-2). |

BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR 4278 (Lasure de protection permanente)

2.6	Adjuvants	Additifs.
3.	Caractéristiques techniques	
3.1	Densité	env. 0,9 g/ml
3.2	Matières solides	40 - 45 % p/p
3.3	Viscosité	Sous forme de gel
3.4	Point d'inflammation	58°C
3.5	Valeur SD	-
3.6	Degré de brillance	Lasure satinée, en fonction du nombre de couches
3.7	Odeur	White-spirit et résine alkyde. Inodore après séchage.
3.8	Consommation :	Application minimale : 75 ml/m ² par couche. 1 litre suffit pour env. 13 m ² . Consommation exacte à calculer en effectuant un essai.
3.9	Temps de séchage	Sèche hors poussière après env. 3 heures. Recouvrable après env. 24 heures (23°C / 60 % d'humidité relative). En cas de températures inférieures et/ou d'humidité de l'air supérieure, le temps de séchage est allongé. Pour certaines essences de bois (par exemple des bois tropicaux, du chêne, etc.); diverses substances contenues dans le bois peuvent ralentir le séchage. Exécuter un essai.
3.10	Résistance aux intempéries	Excellente résistance. Avec technologie de protection anti-UV. Résiste aux intempéries jusqu'à 8 ans, en fonction de la construction, de la pigmentation et des conditions atmosphériques. Plus particulièrement en cas de surfaces fortement exposées aux influences climatiques et dans le cas de plans horizontaux, où l'eau ne peut pas s'écouler, et dans le cas de surfaces qui sont constamment exposées à une humidité supérieure (plus de 18 %), des intervalles de rénovation plus courts peuvent être nécessaires.

BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR 4278 (Lasure de protection permanente)

03:11	Résistance à la lumière	Les pigments insensibles à la lumière protègent le bois contre le grisonnement et garantissent une bonne adhérence du système. Les agents de blocage des UV renforcent cette propriété.
3.12	Résistance aux alcalins	Donnée en fonction du durcissement de la couche.
3.13	Effets biocides	Aucune protection chimique du bois, protection grâce la pellicule qui se forme.
3.14	Dilution	À utiliser non diluée.
3.15	Durée de conservation	Se conserve > 5 ans dans un pot non ouvert. Bien refermer le pot après ouverture et le poser brièvement à l'envers. À conserver et à transporter au frais, au sec et à l'abri du gel.

4. Support

4.1	Type de support	<p>En fonction des types de bois traités (voir 4.3) Bois bruts, non traités à l'extérieur de même que les faces intérieures de fenêtres et de portes extérieures :</p> <p>A – Application d'une couche de fond avec protection contre le bleuissement requise :</p> <p>Épicéa, pruche, pin, aubier, pin de plantations, o.ex. Radiata pine, mélèze - aubier, sapelli – acajou – aubier, sitka - spruce, sapin.</p> <p>B – Application d'une couche de fond avec protection contre le bleuissement non requise :</p> <p>Afzélia, teck, iroko (cambala), sipo - acajou, Red Meranti, merbau, Chêne, framire, robinier, bangkiraï.</p>
4.2	Qualité du support	Le support doit être sec, propre, résistant et exempt de graisse et de cire.
4.3	Prétraitement	Gratter les traces de résine et nettoyer le support à l'aide d'un moyen approprié (par exemple dilution au Nitro-Universal). Les charges de résine ne peuvent pas être évitées à l'aide de mesures techniques de revêtement (voir fiche BFS correspondante). Les saletés, algues, moisissures et particules de peinture qui se décollent doivent être retirées.

BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR 4278 (Lasure de protection permanente)

Poncer les surfaces fortement attaquées par les intempéries jusqu'au bois sain. Traiter le bois éventuellement grisonné à l'aide de Bondex Holz Neu 4163 (produit de rénovation du bois). Poncer légèrement les anciennes couches de lasure intactes.

4.4 Humidité du bois

Éléments dimensionnellement stables : 13 % +/- 2%.
Éléments à stabilité dimensionnelle limitée et non dimensionnellement stables : max. 18 %

5. Mise en œuvre

5.1 Méthode d'application

Application au pinceau.

5.2 Consignes de mise en œuvre

Mélanger éventuellement légèrement avant utilisation. L'application et le séchage ne peuvent pas avoir lieu à des températures inférieures à 5°C et/ou à une humidité relative de l'air > 80%. Pour garantir l'uniformité de la teinte, utiliser uniquement un produit du même lot sur une même surface.

Important :

Il arrive parfois que certaines substances contenues dans le bois souillent la façade (coulées foncées ou colorées). Elles sont lessivées par le bois de bout. Dès lors, le bois de bout (extrémités et liaisons) doit être muni de deux couches complémentaires.
Éviter tout contact direct avec des enduits alcalins.

5.3 Première couche

**À l'extérieur, de même que sur les faces intérieures et extérieures de fenêtres et de portes extérieures :
Tous les bois bruts présentant un risque de bluissement (voir 4.1, groupe A) :**

1 couche de BONDEX NADELHOLZ-
IMPRÄGNIERUNG ULTRA (super imprégnation de bois d'épineux)
2-3 couches de BONDEX DAUERSCHUTZ – LASUR 4278
(lasure de protection durable)
3 couches de BONDEX DAUERSCHUTZ – LASUR 4278
(lasure de protection durable)
sur des éléments en bois dimensionnellement stables, par exemple des fenêtres et portes extérieures

Autres bois (voir 4.1 groupe B) :

2-3 couches de BONDEX DAUERSCHUTZ – LASUR 4278
(lasure de protection durable)
3 couches de BONDEX DAUERSCHUTZ – LASUR 4278
(lasure de protection durable) sur des éléments en bois dimensionnellement stables, par exemple des fenêtres et portes extérieures.

BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR 4278 (Lasure de protection permanente)

5.4 Couche de rénovation

Sur des anciennes couches résistantes et prétraitées en conséquence (voir 4.3) :

1-2 couches de BONDEX DAUERSCHUTZ – LASUR 4278 (lasure de protection durable).

Les anciennes couches non intactes (bois grisonné) doivent être poncées jusqu'au bois sain et être traitées comme une première couche (voir 5.3).

Nous recommandons une rénovation après 3 ans pour les surfaces fortement sollicitées. Pour les éléments de construction extrêmement sollicités, nous recommandons en outre une nouvelle couche après 3 ans.

Inspecter régulièrement les surfaces en bois recouvertes d'une couche finale et réparer immédiatement les petites dégradations permet de prolonger la durée de vie du revêtement.

5.5 Nettoyage des outils

Immédiatement au white-spirit.

6. Consignes de sécurité

Code produit : M-KH02F.

À tenir hors de portée des enfants. Assurer une aération suffisante pendant et après la mise en œuvre. Ne pas inhaler les vapeurs/pulvérisations. Les chiffons imbibés du produit risquent de s'auto-enflammer et doivent dès lors être conservés dans des récipients métalliques bien hermétiques. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Tout contact prolongé risque de provoquer des gerçures ou irritations cutanées. Produit nocif pour les organismes aquatiques. Peut avoir des effets nocifs à long terme pour les eaux. En cas d'urgences, par exemple d'ingestion, contactez immédiatement : Le centre antipoison de Berlin, Tél. +49 (0)30-30686-790.

Vous trouverez des informations détaillées dans notre fiche de données de sécurité.

7. Élimination :

Ne pas déverser les résidus de produit dans les canalisations, les eaux usées ou sur la terre. Les récipients vides et exempts de résidus peuvent être remis pour recyclage. Déposer les résidus de produit dans des lieux de collecte autorisés.

Décret allemand sur le répertoire des déchets (AVV) : 08 01 11.

BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR 4278 (Lasure de protection permanente)**8. Remarques générales**

Tenir à l'écart de denrées alimentaires, de boissons et d'aliments pour animaux.
Éviter les flammes nues. À conserver uniquement dans des récipients d'origine.

Cette fiche d'information vise à fournir des informations utiles sur les possibilités d'application de BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR 4278 (lasure permanente) mais ne nous engage en aucune manière. Les informations techniques se fondent sur des années d'expérience mais ne déchargent nullement l'utilisateur de l'obligation de tester BONDEX DAUERSCHUTZ-LASUR 4278 (lasure permanente) pour l'utilisation envisagée.

En raison de la multitude de possibilités d'utilisation et de mise en œuvre, nous déclinons néanmoins toute responsabilité. En cas de doute, nous vous prions de vous adresser à nos représentants, à nos employés du service extérieur ou directement à notre département techniques d'application. Le fait de consulter nos conseillers professionnels n'entraîne aucune relation entre nous en termes de consultance. La publication de cette fiche d'information annule la précédente.