BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l’extérieur)

- Pour tous les bois et de nombreux éléments en bois extérieurs tels que des car ports, clôtures, pergolas, maisons en bois massif, fenêtres et portes extérieures (toutes les faces), etc.
- Protection de la surface contre les dépôts verdâtres.
- Entièrement transparente. Met en évidence les grains du bois de manière décorative.
- La lasure pour bois, certifiée par le TÜV, protège des influences néfastes des intempéries.
- À pores ouverts, elle régule également l’humidité.
- Aucune couche de fond n’est nécessaire.
- Dans le cas de bois susceptibles d’être attaqués par des champignons (par exemple de l’aubier de pin), nous recommandons de traiter préalablement le bois brut en appliquant une couche de Bondex Nadelholz Imprägnierung-Ultra (super imprégnation pour bois d’épineux).

1. Description générale

1.1	Dénomination du produit	BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l’extérieur)
1.2	Fabricant	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Type de produit	Lasure pour bois, entièrement transparente, contenant des solvants, perméable à la vapeur d’eau et formant une fine pellicule.
1.4	Application	Lasure de protection contre les intempéries d’éléments en bois non dimensionnellement stables et à stabilité dimensionnelle limitée, à l’extérieur, également pour des essences de bois tropicales. Convient également pour les éléments en bois dimensionnellement stables (fenêtres et portes extérieures). Pour les applications sur de grandes surfaces à l’intérieur, utiliser des lasures Bondex pour l’intérieur. Ne convient pas à des surfaces horizontales, par exemple des planchers de terrasses et de balcons, des parquets de jardins, etc. Pour ces éléments, nous recommandons nos huiles pour bois Bondex.
1.5	Effets du produit	Protection physique contre les UV et les intempéries. En raison du caractère fortement hydrophobe de la composition, la surface lasurée est temporairement protégée du verdissement (algues et moisissures). Les micropigments colloïdaux garantissent une bonne profondeur de pénétration.
1.6	Teinte	- Acajou (668) - Chêne (722) - Châtaignier (726) - Oregon Pine (728) - Teck (729) - Noyer (731)- - Pin (732) - Chêne clair (795) - Bois d’ébène (893) - Palissandre de Rio (898) - Sapin (551) - * Incolore (900) **<u>« Nouvelles teintes » :</u>** - Gris clair - Gris foncé - Blanc chaud

* La lasure incolore seule n’assure pas une protection suffisante contre les UV. Elle convient uniquement pour mélanger des teintes standard ou pour la partie intérieure de fenêtres et de portes extérieures, ce qui s’applique également aux essences de bois tropicales.

Important :
Le support transparaît au travers de lasures. Dès lors, l’effet des teintes

(D) PPG Coatings Deutschland GmbH
An der Halde 1 - D - 44805 Bochum - Allemagne
Tél. : +49 (0) 234 869 0 – www.bondex.de

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l'extérieur)

		individuelles sur les différentes essences de bois peut varier. La lasure incolore renforce la propre couleur caractéristique du bois. Avant utilisation, nous recommandons de réaliser un échantillon. Les réclamations ultérieures ne seront pas acceptées.
1.7	Forme de livraison	Huile prête à l'emploi.
1.8	Conditionnement	0,75 litre / 2,5 litres / 4 litres
1.9	Agrément	Produit certifié par le TÜV. Résistance aux intempéries contrôlée.
2.	**Composition en vertu de la directive VDL 01**	
2.1	Liant	Base de 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	< 0,1 % de butylcarbamate d'iodo-3 propynyl-2
2.6	Adjuvants	Additifs.
3.	**Caractéristiques techniques**	
3.1	Densité	0,9 g/ml
3.2	Matières solides	27 - 37 % p/p
3.3	Viscosité	Env. 44 sec. coupe DIN 4 mm (20℃)
3.4	Point d'inflammation	62 ℃
3.5	Degré de brillance	Lasure mate à légèrement satinée en fonction du nombre de couches.
3.6	Odeur	Rappelle le white-spirit et la résine alkyde. Inodore après séchage.
3.7	Consommation	Bois raboté : env. 80 ml/m 1 litre suffit pour env. 13 m² Consommation exacte à calculer en effectuant un essai.
3.8	Temps de séchage	Sèche hors poussière après env. 4 heures. Recouvrable après env. 24 heures (23℃ / 60 % d'humidité relative de l'air) E n 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.
3.9	Résistance aux intempéries	Excellente. Résiste à l'érosion de l'eau et ne s'écaille par conséquent pas.
3.10	Résistance à la lu-	Les pigments colloïdaux, insensibles à la lumière, protègent le bois du

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l’extérieur)

	mière	grisonnement.
3.11	Résistance aux alcalis	Donnée en fonction du durcissement de la couche.
3.12	Effets biocides	Aucune protection chimique du bois, protection grâce la pellicule qui se forme.
3.13	Dilution	À utiliser non diluée.
3.14	Durée de conservation	Se conserve > 3 ans dans un pot non ouvert. Bien refermer le pot après utilisation. À conserver et à transporter au frais, au sec et à l’abri du gel.

4.0 Support

4.1	Type de support	En fonction des types de bois prétraités (voir 4.3) **Bois bruts, non traités à l’extérieur de même les faces intérieures de fenêtres et de portes extérieures :** **A – Application d’une couche de fond avec protection contre le bleuissement requise :** Chêne (blanc) d’Europe (bois d’aubier), épicéa, pruche, pin (bois d’aubier), mélèze (bois d’aubier), Oregon Pine (sapin de Douglas) - bois d’aubier, pin des plantations, par exemple Radiata pine, Red Meranti (bois d’aubier), épicéa de Sitka, sapin. **B – Application d’une couche de fond avec protection contre le bleuissement non requise :** Afzélia (doussié), acajou d’Amérique, bangkiraï (Yellow balau), chêne (blanc) d’Europe (duramen), eucalyptus, blue Gum (eucalyptus globulus), framire, iroko (kambala), pin (duramen), mélèze (duramen), merbau, okoumé, Oregon Pine (sapin de Douglas) - duramen, Red Meranti - duramen, robinier, sapelli, sipo, teck, Western Red Cedar.
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, n°18). Les saletés , algues, moisissures et la peinture qui s’effrite doivent être éliminées (par exemple avec Bondex Algen-und Grünbelag-Entferner - produit d’élimination des algues et dépôts verdâtres). 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). Éliminer en profondeur les anciennes couches de laques et les couches épaisses de lasure. Poncer légèrement les anciennes couches fines et intactes de lasure.
4.4	Humidité du bois	Éléments dimensionnellement stables : 13 % +/- 2%. Éléments à stabilité dimensionnelle limitée et non dimensionnellement stables : max. 18 %

5.0 Mise en œuvre

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l'extérieur)

5.1	Méthode d'application	Application au pinceau.
5.2	Consignes de mise en œuvre	Bien mélanger avant utilisation. L'application et le séchage ne peuvent pas avoir lieu à des températures inférieures à 5℃ 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 couches supplémentaires. Éviter tout contact direct avec des enduits alcalins. Ne pas mettre en œuvre en cas d'humidité de l'air extrêmement élevée (humidité due à la brume), de pluie ou d'ensoleillement direct. Prudence en cas de risque de gelées nocturnes. En cas de nouveaux éléments en bois, nous recommandons de traiter toutes les faces.
5.3	Première couche	**À l'extérieur, à la fois sur les faces intérieures et extérieures de fenêtres et de portes extérieures (voir 4. Groupe B) :** 2-3 couches de BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l'extérieur) Dans le cas de bois fortement exposés au bleuissement, par exemple de l'aubier de pin (voir 4.1, groupe A) et de teintes claires, nous recommandons de prétraiter le bois brut en appliquant 1 couche de Bondex Nadelhoz Imprägnierung-Ultra (super imprégnation pour bois d'épineux).
5.4	Couche de rénovation	Sur des anciennes couches résistantes et prétraitées en conséquence (voir 4.3) : 1-2 couche de BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l'extérieur). Les anciennes couches non intactes (bois grisonné) doivent être poncées jusqu'au bois sain et être traitées comme une première couche (voir 5.3). **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 avec un diluant universel.

(D) PPG Coatings Deutschland GmbH
An der Halde 1 - D - 44805 Bochum - Allemagne
Tél. : +49 (0) 234 869 0 – www.bondex.de

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l'extérieur)

6. Conseils de sécurité/ remarques concernant les dangers

Veuillez observer les fiches de données de sécurité se rapportant au produit. La version actuelle peut être consultée sur l'Internet, sur le site www.bondex.de.

À tenir hors de portée des enfants

Éviter toute dispersion dans l'environnement

Tout contact prolongé avec la peau risque de provoquer des gerçures ou une peau craquelée.

Les remarques sur les étiquettes des pots doivent être prises en compte.

Dans le cas de chiffons imprégnés de produits à séchage oxydatif, il existe un risque d'auto-inflammation ! Laisser les chiffons imprégnés sécher en profondeur ; il est nécessaire de les conserver dans les récipients métalliques fermés ou sous eau !

Centre de service Bondex :
Si vous avez d'autres questions, nous nous ferons bien entendu un plaisir de vous conseiller.
Appelez-nous ou visitez notre site www.bondex.de:
☎+49 (0) 234 / 869 492 / 🖷 +49 (0) 234 / 869 380

Numéro centre anti-poison Berlin : +49 (0) 30 / 30 686 700
Si un médecin doit être consulté, préparez l'emballage ou l'étiquette.

Pour un avis concernant les allergies à l'isothiazolinone, veuillez téléphoner au numéro :
☎+49 (0) 234 / 869 492

7. Élimination :

Ne pas déverser les résidus de produit dans les canalisations, les eaux ou sur la terre.

Élimination du contenu et des récipients conformément à l'ensemble des réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Pour des informations détaillées concernant l'élimination, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

8. Remarques générales

Code produit : M-KH02F

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.

Veuillez également observer les fiches BFS correspondantes.

Éditeur :

Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (comité fédéral allemand pour la Peinture et la Protection des Biens matériels)
Gräfstraße 79

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l’extérieur)

D-60486 Francfort-sur-le-Main

www.farbe-bfs.de

Cette fiche vise à fournir des informations utiles sur les possibilités d’application de BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l’extérieur) 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 HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 (lasure pour bois pour l’extérieur) 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.

(D) PPG Coatings Deutschland GmbH
An der Halde 1 - D - 44805 Bochum - Allemagne
Tél. : +49 (0) 234 869 0 – www.bondex.de