

ROYL OIL 1K | Fiche technique

Mai 2013 – 3. Rev.

Huile naturelle et écologique pour parquets, meubles, autres surfaces en bois et bambou. Contient exclusivement des huiles pures et naturelles, sans solvants.

Propriétés

- Une seule application suffit
- 100 % sans solvants ; - 100 % sans eau ; - 100 % naturelle
- Peut être teinté avec le PIGMENT DE COULEUR POUR HUILE
- Ne laisse jamais de traces ni de bords
- Résistant à l'eau et à l'alcool : pas de taches ni de traces
- Très économique (environ 0,04-0,05 l/m²)
- Simple et facile à appliquer
- Très durable et résistant aux taches

Profil

RIGO Verffabriek ROYL OIL 1K est un mélange spécial d'huiles naturelles régénératives. ROYL OIL 1K imprègne, nourrit et comble les pores en profondeur et polymérise pour former une couche protectrice résistante et fermée. Parce que ROYL OIL 1K ferme complètement les pores et que ceux-ci restent fermés après le séchage, une seule couche suffit.

Très élastique ; pas filmogène, ne s'écaille pas. Antistatique. Empêche la pénétration de saleté et d'humidité. ROYL OIL 1K est sans COV et sans solvant. Convient également aux surfaces en contact avec les aliments.



Composition

Notre laboratoire recherche en permanence des ingrédients aussi inoffensifs et efficaces que possible. Au moment de la publication de cette fiche technique, les informations suivantes sont valables :

Liant:	mélange d'huiles végétales
Siccatif:	Sans cobalt
Diluant:	aucun

Contient de l'huile de lin cuite et d'autres huiles végétales (essentielles). Ne contient pas de siccatif contenant du cobalt ni d'autres métaux lourds. Ne contient pas de biocides ni de conservateurs nocifs. ROYL OIL 1K contient de l'huile de lin cuite et d'autres huiles insaturées siccatives qui durcissent (oxydent) au contact de l'oxygène. L'huile de lin est l'huile végétale qui sèche le plus rapidement. Elle pénètre profondément dans le bois et le protège de l'humidité.



Conditionnements	1 et 5 Liter
Consommation	env. 0.04 – 0.05 lt/m2 selon le support
Durée de vie en pot	–
Résistant	24 – 28 heures après l'application
Densité	env. 0,93 kg/Liter
Teneur en matières solides	ca. 100 %
Teneur en COV	0 g/l
Durée de conservation	Au moins 2 ans dans son emballage d'origine fermé

Les valeurs ci-dessus s'appliquent à l'huile ROYL OIL 1K incolore dans des conditions standard. D'autres valeurs peuvent s'appliquer aux couleurs.

ROYL OIL 1K | Fiche technique

Support

Le bois doit être poncé uniformément (dernier ponçage avec une ponceuse à disque unique : grain 120 ; ponceuse à disques multiples : grain 80) et bien sûr propre, sec et exempt de cire, de graisse et de poussière de bois.

Dilution

ROYL OIL 1K est prêt à l'emploi. Ne pas diluer si possible, car cela pourrait nuire à l'équilibre soigneusement sélectionné des propriétés. Ajouter max. 10 % de diluant uniquement en cas d'utilisation sur des essences de bois très dures et peu absorbantes ainsi que sur du bambou.

Outils

ROYL OIL 1K peut être appliqué à l'aide d'un tampon, d'une serpillière Taski, d'une éponge, d'un chiffon, d'un rouleau, d'un pinceau ou d'une spatule. Pour l'application et le polissage à sec, utilisez si possible une cireuse, mais vous pouvez également travailler à la main.

Bien agiter l'emballage. Appliquer ensuite selon la méthode ABC.

Étape A - Étaler ROYL OIL 1K en couche fine (bois normal et très absorbant) à très fine (bois peu absorbant) sur la surface.

Étape B - Laisser agir environ 20 minutes. Huiler à nouveau les zones qui semblent sèches. Frotter ensuite avec un pad légèrement abrasif (par exemple un pad beige fin). Frotter à un rythme modéré.

Étape C - Pour finir, frotter le sol jusqu'à ce qu'il soit sec. Pour cela, utiliser un scotch blanc épais avec un chiffon en coton bien absorbant en dessous (par exemple des Floorwipers). Remplacer les chiffons imbibés par des neufs dès que nécessaire. Lors du frottage à sec, essuyez également dans les rainures et le long des plinthes. L'huile ne doit pas former de film sur le bois.

Les chiffons, pads, éponges, etc. usagés et imprégnés d'huile **sont auto-inflammables** lorsqu'ils sont pliés. C'est pourquoi ces matériaux doivent être immédiatement conservés dans l'eau après utilisation.

Pour les applications industrielles, vous pouvez vous renseigner à l'avance.

Entretien

Une description détaillée de l'entretien figure dans les instructions d'entretien correspondantes.

Conditions ambiantes

Ne pas utiliser à des températures (du sol) inférieures à +10 °C et/ou à une humidité relative plus que 80 %.

Veiller à une bonne ventilation pendant l'application de l'huile et pendant le séchage.

Temps de séchage

Résistant après 24 à 48 heures.

Les temps de séchage s'appliquent à une température de 20 °C, une humidité relative de 65 % et un apport d'oxygène suffisant. Dans des conditions moins favorables, prévoir des temps de séchage plus longs.

Rendement

Environ 25 à 35 m²/litre, selon le support. Le rendement peut varier en fonction du support, de la consommation et de la méthode d'application.

Conditionnement

1 et 5 litres.

Disponible en gros conditionnement sur demande.

Couleurs

ROYL OIL 1K peut être teinté avec des PIGMENTS POUR HUILE, ce qui permet d'huiler et de teinter (transparent) une surface en même temps. 23 couleurs standard sont disponibles, qui peuvent également être mélangées entre elles. Le rapport de mélange habituel est de 1 boîte de pigment pour 1 litre d'huile. Il est également possible d'ajouter moins de pigment. Ne pas ajouter plus de 2 boîtes de PIGMENT DE COULEUR par litre d'huile.

Stockage/transport

Conserver dans un endroit frais, dans le récipient d'origine bien fermé, dans une pièce aérée. Se conserve au moins 2 ans à compter de la date de fabrication. Durée de conservation limitée après ouverture. Ne craint pas le gel.

Sécurité

Conserver les chiffons imbibés d'huile dans l'eau ou les laisser sécher à plat afin **d'éviter tout risque d'auto-inflammation**. Ne pas exposer au feu/à la chaleur. Éviter tout contact avec les yeux, la peau, etc. Porter des gants de protection pendant le travail. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Ne pas jeter les résidus dans l'évier, mais les remettre aux services compétents. Ne pas conserver les peintures et les produits connexes à la portée des enfants et des animaux. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité correspondante.