SCANNER LE CODE QR
pour les fiches techniques et les informations de sécurité – disponibles en plusieurs langues

FICHE TECHNIQUE

OLI-NATURA Scandic-Oil POUR MEUBLES

OLI NATURA® Scandic-Oil POUR MEUBLES est une huile à effet bois brut, à base d'eau et sans COV, destinée aux meubles et escaliers en bois massif clair d'intérieur. Elle atténue le brunissement et préserve l'aspect naturel des bois clairs. La surface semble pratiquement non traitée et rappelle, tant à la vue qu'au toucher, le bois fraîchement poncé. Même sur du chêne brossé et structuré, les pores ne sont pratiquement pas mis en valeur par une teinte blanchâtre. Il en résulte un aspect bois brut apaisant et naturel, sans effet chaux prononcé. Peut être combinée avec le durcisseur OLI NATURA® H2O pour une résistance accrue.

Teinte	**Gamme**				
	Nb. par palette	160	80	360	60
	Nb. par lot	1 x 2,5 L	2 x 2,5 L	1 x 1 L	6 x 1 L
Effet bois brut	A05049	☒	☒	☒	☒

**Pour les clients professionnels : grands conditionnements et conteneurs disponibles sur demande*

Domaine d'application	Surfaces en bois clair neuves, non traitées ou fraîchement poncées, dans les espaces intérieurs résidentiels. Meubles en bois massif, plateaux de table, marches d'escalier, lambris et moulures. Bois durs et résineux clairs tels que le chêne, le frêne, l'épicéa et le sapin. Pour les parquets, utiliser OLI NATURA® Scandic-Oil CLASSIC. Utilisation privée, commerciale et industrielle
Caractéristiques	Huile à effet bois brut à base d'eau, sans COV. Faible effet de réchauffement ; préserve largement la couleur naturelle des bois clairs. Pas de mise en valeur blanchâtre des pores, même sur le bois brossé et structuré. Contient des pigments résistants aux UV. En option, avec le durcisseur OLI NATURA® H2O pour une réticulation et une résistance accrues. Applicable au pinceau et au pistolet ; légèrement thixotrope Deuxième couche possible après environ 2 heures – les deux couches peuvent être appliquées au cours d'une même journée de travail. Peut être rafraîchi avec OLI NATURA® Refresher.
Conforme/testé selon	GISCODE : Ö10+ en application monocomposante ; Ö20+/DD en application bicomposante Conforme à la norme EU-Decopaint Produit de construction dont les émissions ont été contrôlées selon l'ABG ; agrément DIBt Z-157.10-217 Déclaré sur « baubook » DIN EN 71-3 : migration de certains éléments DIN 53160-1 et -2 : résistance à la salive et à la transpiration DIN EN 12720 : résistance aux liquides froids testée selon le programme d'essai 1B conformément à la norme DIN DIN 68861-1 Émissions de COV et de formaldéhyde testées selon le schéma AgBB, les normes ISO 16000-3, -6 et -9 ainsi que la norme DIN EN 16516 Classe d'émission de COV française A+ Exigences belges en matière d'émissions de COV respectées
Remarques	Température du matériau, de la surface à traiter et de l'environnement : de +15 à +25 °C. Éviter l'exposition directe au soleil et la chaleur intense pendant l'application. L'essence de bois, la couleur naturelle, le grain et le pouvoir absorbant influencent l'aspect, l'absorption d'huile et la consommation. Avant l'application, effectuer un essai sur du bois préparé de manière similaire et évaluer le résultat après séchage. Ceci s'applique particulièrement aux bois et placages riches en substances actives. Au cours de la phase humide, le bois paraît dans un premier temps plus foncé. L'aspect « bois brut » apparaît une fois le séchage complet. N'évaluez l'application d'essai qu'à ce moment-là.

	Bien remuer ou agiter l'huile avant et pendant l'application. Mélanger les récipients de lots différents avant utilisation. Protéger les surfaces adjacentes. Éliminer l'excédent de produit de la surface ; éviter la formation de flaques. Séchage par oxydation : pendant et après l'application, veiller à ce que les fenêtres soient ouvertes et à ce que la circulation d'air soit suffisante.
Préparation du bois	La surface du bois doit être propre, sèche, absorbante et exempte de poussière, de graisse, de cire, de silicone et d'autres substances séparatrices. L'humidité admissible du bois est comprise entre 8 et 12 %. Éliminer complètement les anciens revêtements filmogènes et les résidus de revêtement non adhérents. Vérifier la compatibilité et la capacité d'absorption suffisante des surfaces déjà huilées ; si nécessaire, poncer jusqu'au bois brut. Poncer le bois de manière professionnelle et uniforme. Ponçage de finition pour les surfaces praticables telles que les escaliers : **grain P120 à P150**; pour les surfaces de meubles, **ne pas descendre en dessous du grain P240**. Éliminer soigneusement la poussière de ponçage.
Prétraitements optionnels avec	Le bois poncé peut être nettoyé et prétraité avec OLI NATURA® PreOilCleaner. Respecter les consignes d'utilisation ; laisser sécher complètement avant de huiler, lisser les fibres de bois dressées si nécessaire et dépoussiérer soigneusement.

Mise en œuvre

Ajout facultatif de durcisseur (2K)

Scandic-Oil peut en principe être appliqué sans durcisseur. Pour les plateaux de table et les surfaces susceptibles d'être exposées à des salissures grasses, ajouter systématiquement le durcisseur OLI NATURA® H2O. Pour les marches d'escalier, l'ajout de durcisseur est recommandé afin d'améliorer l'effet protecteur.

Mélanger soigneusement l'huile et le durcisseur juste avant utilisation dans un rapport **de 10:1 (huile : durcisseur)** et appliquer immédiatement. **Durée de vie en pot : 2 à 3 heures.** Ne pas reverser le produit mélangé dans le récipient d'origine. Ne pas réutiliser par la suite. Respecter les consignes de sécurité et d'application du durcisseur.

Application au pinceau et au rouleau

1. Appliquer l'huile de manière uniforme et généreuse dans le sens du grain à l'aide d'un pinceau plat ou d'un rouleau en mousse. **Laisser sécher environ 2 heures.**
2. Lisser à la main les fibres de bois rebelles à l'aide d'un papier abrasif P220 en exerçant une légère pression dans le sens du grain. Éliminer soigneusement la poussière de ponçage.
3. Appliquer la deuxième couche de manière également abondante. Frotter immédiatement l'huile encore humide à la main à l'aide d'un tampon blanc ou avec une polisseuse, sans laisser de résidus.

Pulvérisation

1. Appliquer l'huile à l'aide d'un pistolet à godet : **buse de 1,8 mm, pression de 2 bars.** Lisser ensuite uniformément. **Laisser sécher environ 2 heures.**
2. Effectuer un ponçage intermédiaire comme décrit dans la section « Application au pinceau et au rouleau », puis dépoussiérer soigneusement.
3. Effectuer la deuxième application par pulvérisation et lisser uniformément.

Application à la machine

Sur les grandes surfaces, le polissage peut être effectué à l'aide d'une ponceuse excentrique équipée d'un tampon blanc.

Application industrielle

Pour l'application sur des lignes de laminage avec OLI NATURA® Scandic-Oil « For Manufaktum », veuillez contacter notre service technique : +49 (0)37208 84-210.

Consommation

Deux couches d'environ **40 à 60 ml/m²** chacune, soit environ **17 à 25 m²/l par couche**. La consommation réelle dépend de l'essence de bois, du ponçage et du pouvoir absorbant.

Séchage

Les durées dépendent de la température et de l'humidité de l'air.

État de séchage	**1K**	**2K avec OLI NATURA® H2O-Hardener**
Sec au toucher	Environ 1 heure	Environ 1 heure
Recouvrable	Environ 2 heures	Environ 2 heures
Résistance légère	Environ 24 heures	Environ 24 heures
Entièrement durci	5 à 7 jours	Environ 3 à 5 jours

Pendant le durcissement, manipuler avec précaution et protéger de l'eau.

Entretien et nettoyage

Pour le nettoyage et l'entretien, nous recommandons les produits OLI NATURA® adaptés au traitement de surface concerné.

1. Entretien initial facultatif

Un premier entretien facultatif avec OLI NATURA® Refresher est possible après le séchage de la deuxième application d'huile – au bout de 2 à 3 heures environ, à condition que la surface soit sèche. Il n'est pas nécessaire d'attendre le durcissement complet. Appliquer une fine couche de Refresher sur la surface propre et sèche.

2. Nettoyage d'entretien

Balayer ou passer l'aspirateur sur les escaliers, dépoussiérer les meubles à sec. Nettoyer avec le savon pour bois OLI NATURA® légèrement humide, si nécessaire, uniquement après durcissement complet. Éliminer immédiatement les liquides.

3. Entretien et rafraîchissement

Si nécessaire, appliquer une fine couche d'OLI NATURA® Refresher sur la surface propre et sèche.
Poncer localement les zones endommagées et les retraiter avec l'huile d'origine.

Respecter les consignes d'utilisation du produit. Protéger de l'eau jusqu'au durcissement complet et ne pas nettoyer à l'eau.

Caractéristiques techniques

Teneur en solides :	Faible teneur en solides
COV :	Sans COV
Couleurs :	Effet bois brut
Accent bois / Effet de couleur :	Légère rehausse de couleur
Rendement :	Environ **40 à 60 ml/m²** par couche, soit environ **17 à 25 m²/l** par couche. Pour deux couches, un litre suffit pour couvrir au total environ **8 à 12,5 m².** En fonction du ponçage et du pouvoir absorbant du bois.
Applications :	Deux couches d'OLI NATURA® Scandic-Oil FOR FURNITURE. En option, effectuer ensuite un premier entretien avec OLI NATURA® Refresher ; voir la section « Entretien et nettoyage ».
Mode d'application :	pinceau, brosse à surface, rouleau en mousse, pistolet pulvérisateur, machine à rouler
Durcisseur (facultatif) :	OLI NATURA® H2O-Hardener ; rapport de mélange 10:1 (huile : durcisseur). Durée de vie en pot : 2 à 3 heures.
Nettoyage des outils après utilisation d' :	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation. Ne pas nettoyer le durcisseur non mélangé à l'eau.
Durée de conservation :	Au moins 24 mois dans le conditionnement d'origine non ouvert. Conserver dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Refermer hermétiquement les conditionnements entamés et les utiliser dans les plus brefs délais.
Élimination :	Les emballages vides et les résidus de produit doivent être éliminés conformément à la réglementation régionale.
Sécurité :	Non classé comme dangereux selon le règlement CLP. Tenir hors de portée des enfants. Contient de l'isothiazolinone ; peut provoquer des réactions allergiques. Pour plus d'informations sur la sécurité, consulter la fiche de données de sécurité fournie séparément. En cas d'utilisation en système bicomposant, respecter également l'étiquette et la fiche de données de sécurité du durcisseur OLI NATURA® H2O.

Nos recommandations techniques d'application, qu'elles soient orales ou écrites, ne constituent qu'un conseil sans engagement. Elles reposent sur notre expérience et l'état actuel des connaissances issues de la pratique. Elles ne dispensent pas l'applicateur de vérifier lui-même, sous sa propre responsabilité, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu. Toutes les éditions antérieures perdent par la présente leur validité. Mise à jour : octobre 2026_GS_SST