

FICHE TECHNIQUE

HUILE PROTECTRICE UV EXTRA

PROTECTION PARFAITE CONTRE LE SOLEIL – FINITION POUR BOIS INCOLORE OU TRANSPARENTE, LÉGÈREMENT PIGMENTÉE, POUR L'EXTÉRIEUR



DESCRIPTION DU PRODUIT :

Finition incolore ou transparente, légèrement pigmentée, pour le bois à l'extérieur. Mate ou satinée. Microporeuse, elle laisse respirer le bois et réduit le gonflement et le retrait. Hydrofuge, ne se fissure pas, ne se décolle pas et ne s'écaille pas. Peut être recouverte sans ponçage. S'étale facilement et sans raccords. Ne sèche pas pendant l'application. Appliquée seule après deux traitements, elle retarde le processus de grisaillement des surfaces verticales d'un facteur de 12 par rapport au bois non traité. La finition contient des substances actives pour la protection préventive du revêtement contre les moisissures, les algues et les champignons.

DOMAINE D'APPLICATION :

Idéale pour toutes les surfaces verticales en extérieur : portes, fenêtres et volets, abris de garage, façades en bois, balcons, clôtures, pergolas, meubles de jardins et chalets.

COMPOSITION :

Liant à base d'huiles végétales naturelles (huile de tournesol, huile de soja, huile de carthame et huile de lin), d'oxyde de fer et de pigments organiques, de dioxyde de titane (pigment blanc), de siccatifs (agents séchants) et d'additifs, substance active biocide : butylcarbamate d'iodopropynyle (IPBC). White spirit désaromatisé (sans benzène). Une déclaration complète détaillée est disponible sur demande.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

Poids spécifique : 0,950-0,990 g/cm³ (DIN ISO 2811-2)
Viscosité : 55-70s (DIN 53211/4mm)
Odeur : faible/légère, inodore après séchage
Point éclair : > 100°C (DIN EN ISO 2719)

DURÉE DE STOCKAGE :

5 ans et plus si le produit est entreposé dans le contenant initial bien fermé. Si le produit est devenu trop épais à cause du gel, l'entreposer 24h à température ambiante avant utilisation.

PRÉPARATION :

La surface du bois doit être propre, sèche et exempte de gel (humidité du bois max. 20 %). L'Huile Protectrice UV Extra Osmo est prête à l'emploi, ne pas diluer. Bien remuer. Si possible, appliquer la première couche sur toutes les faces avant montage. Nettoyer les anciennes finitions microporeuses. Nettoyer et dégriser simultanément le bois déjà grisé et soumis aux intempéries à l'aide du Dégrisant Gel Puissance Osmo. Enlever totalement les anciennes couches de vernis et de peintures. Porter un masque de protection en cas de ponçage. Ne pas poncer les surfaces lisses avec un grain de plus de 120. Les bois neufs, denses et les bois particulièrement durs doivent d'abord être soumis aux intempéries environ 6 semaines entre la pose et la première application. De cette manière, le bois est plus absorbant et la finition à base d'huile aura une meilleure tenue.

FICHE TECHNIQUE

HUILE PROTECTRICE UV EXTRA

Le résultat dépend entre autres des caractéristiques du bois. Pour cette raison – en particulier en cas de support de type inconnu – procéder à une application test.

APPLICATION :

Appliquer uniformément et très soigneusement avec le Pinceau Plat Osmo ou le Rouleau en Microfibres et étaler dans le sens des veines du bois. Appliquer en quantité suffisante sur les bords et les arrondis. Laisser sécher pendant environ 12 heures dans un endroit bien aéré. Appliquer ensuite une deuxième couche, également très soigneusement. Avec l'Huile Protectrice Extra UV teintée, la deuxième couche peut être appliquée avec l'Huile Protectrice Extra UV incolore. Pour appliquer une nouvelle couche sur une surface déjà teintée ou en cas de rénovation, il suffit en général d'appliquer 1 couche incolore sur la surface nettoyée.

NETTOYAGE DES OUTILS :

Avec le Nettoyant/Diluant Osmo (sans composés aromatiques).

SÉCHAGE :

Env. 12 heures dans des conditions climatiques normales (20–23°C / 50–65 % d'humidité relative) en veillant à une bonne ventilation. À températures basses et/ou taux d'humidité élevé, le temps de séchage se rallonge de manière significative.

RENDEMENT :

Le rendement du produit pour une couche est de 18 m²/l. Il dépend fortement des caractéristiques de l'essence bois de la surface traitée. Toutes les données se réfèrent à une surface rabotée/poncée. Un autre type de surface peut mener à une différence de rendement.

RECOMMANDATION :

Prêt à l'emploi – ne pas diluer ! Appliquer minutieusement en 2 couches sur le bois propre à l'aide d'un Pinceau Plat Osmo ou d'un Rouleau en Microfibres et étaler uniformément dans le sens des veines du bois. Le résultat de la finition dépend notamment de l'humidité du bois (max. 20%) et de sa structure. Il est donc recommandé de toujours procéder à une application test, notamment lorsque le support est nouveau !

Si une protection supplémentaire contre, par exemple, la moisissure, le bleuissement du bois ou les attaques d'insectes est souhaitée, le bois brut doit être

préalablement traité avant la première couche, si possible sur toutes les faces, avec une imprégnation WR Osmo. Selon l'effet de protection recherché, il est possible d'utiliser une solution contenant des agents biocides (protection chimique du bois) ou une variante sans agents biocides (avec protection physique du bois). Les temps de séchage indiqués dans les fiches techniques du produit correspondantes doivent impérativement être respectés.

CONSEIL :

Nous recommandons de vérifier régulièrement la finition (au moins 1 fois par an, en particulier sur les faces exposées aux intempéries), de la nettoyer si nécessaire et d'appliquer 1x une fine couche d'Huile Protectrice UV Extra Osmo. Les éléments horizontaux des bois montés verticalement doivent présenter une pente d'au moins 15 degrés. Les arêtes vives doivent être arrondies avec un rayon > 2 mm. Si un grisaillement s'est déjà produit, dégriser la surface avec le Dégrissant Gel Puissance Osmo et appliquer à nouveau 2 couches d'Huile Protectrice UV Extra Incolore ou teintée Osmo. Pour obtenir un facteur de protection UV de 12, il est nécessaire d'appliquer 2 couches d'Huile Protectrice UV. En appliquant 1 seule couche ou en utilisant l'Huile Protectrice UV Extra incolore comme deuxième couche sur du bois non traité, la durée de vie sera considérablement réduite. L'Huile Protectrice UV Extra Osmo est traitée en usine avec un biocide et ne peut donc être utilisée qu'à l'extérieur. Les substances actives utilisées retardent ou minimisent le risque d'apparition d'algues et de champignons. Pour une protection efficace, il convient d'appliquer deux couches. Conformément aux connaissances techniques actuelles, il est impossible de garantir une protection permanente contre les algues et les champignons. L'Huile Protectrice UV Couleur Naturelle 429 Osmo protège le bois de manière presque invisible. La teinte naturelle du bois est conservée – elle ne renforce pas la teinte naturelle du bois (pas d'effet mouillé permanent). Sur les essences de bois foncées ou rougeâtres, l'Huile Protectrice UV Natural présente un aspect légèrement blanchâtre et calcaire. Il est recommandé de procéder à une application test.

AVIS DE SÉCURITÉ :

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le rejet dans l'environnement. Contient Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (protection de la surface). Peut produire une réaction allergique. Attention : les matériaux tels que les chiffons imbibés de produit liquide peuvent

FICHE TECHNIQUE

HUILE PROTECTRICE UV EXTRA

s'enflammer spontanément. Après utilisation, laisser sécher à plat ou dans un récipient métallique hermétiquement fermé avant de jeter le produit. Valeur limite européenne pour le produit (cat. A.e) : 400 g/l de COV. Ce produit contient max. 400 g/l de COV.

Veillez à toujours suivre les informations figurant sur l'étiquette du produit.

RECYCLAGE :

Recyclage des résidus de produit conformément aux réglementations officielles en vigueur (catalogue européen des déchets CED n° 08 01 11*). Ne recycler que les emballages entièrement vides.

TEINTES :

420 incolore satinée
 424 épicea/sapin satinée
 425 chêne satinée
 426 mélèze satinée
 427 douglas satinée
 428 cèdre rouge satinée
 429 natural satinée
 431 cèdre clair satinée
 432 chêne clair satinée
 1420 incolore mate

CONDITIONNEMENT :

0,75 l; 2,5 l

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel des connaissances et ont pour but de conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur, mais elles doivent être adaptées/ajustées individuellement aux domaines d'application et aux conditions de mise en oeuvre. Dans la mesure où nous n'avons pas expressément garanti par écrit les aptitudes ou propriétés spécifiques des produits pour un usage contractuel déterminé, les conseils ou informations techniques d'application, même s'ils sont fournis en toute bonne foi, sont dans tous les cas sans engagement. Par ailleurs, nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent. Pour obtenir des informations spécifiques à un pays ou à une région, veuillez contacter le grossiste ou le revendeur spécialisé local. La publication d'une nouvelle édition de ces informations sur le produit remplace les informations précédentes.

Version actualisée au 10/26