



DIOTROL DIO-SHIELD WOOD UV

Design clair – Protection claire

#60100

Description	<p>Protège ce qui était prévu : l'esthétique naturelle et claire du bois – Diotrol Dio-Shield Wood UV.</p> <p>Diotrol Dio-Shield Wood UV est une primaire de protection contre la lumière, moderne et haut de gamme, à base d'eau, spécialement conçue pour les bois résineux – développée pour répondre aux exigences les plus élevées, tant dans la production industrielle que dans l'artisanat. Elle protège efficacement le bois fraîchement travaillé contre le jaunissement et préserve ainsi durablement sa teinte naturelle et claire.</p> <p>Doté d'une technologie avancée d'absorbeur UV, Diotrol Dio-Shield Wood UV empêche le fonçement indésirable du bois, sans altérer sa structure ni son apparence. Le veinage reste visible – le bois conserve toute sa vie et son esthétique durable.</p> <p>Sa formulation innovante se distingue par un séchage rapide, une application simple et inodore, ainsi qu'une surface anti-blocage évitant l'adhérence des éléments empilés.</p> <p>Sans agents de préservation chimique du bois, Diotrol Dio-Shield Wood UV établit de nouvelles références en matière de durabilité – idéal pour l'aménagement intérieur en bois résineux.</p> <p>Astuce : Pour une protection longue durée et efficace contre les salissures, nous recommandons une couche de finition avec Diotrol Dio-Shield Wood ETC – le bouclier invisible pour les surfaces en bois soumises à de fortes sollicitations.</p>
Domaine d'application	<p>Utilisations intérieures : lambris, panneaux, fenêtres (intérieur) et aménagements intérieurs généraux en bois résineux.</p>
Certificats & labels	<p>Suisse (Stiftung Farbe) Étiquette environnementale II (Intérieur) C</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Répond aux critères des directives Minergie-ECO.</p>
Liants	<p>Polymères avec additifs de protection contre la lumière</p>
Agents actifs & biocides	<p>Aucune</p>
Extrait sec	<p>32.5 %</p>
Densité	<p>1.04 kg/l</p>
Degré de brillance	<p>Mat</p> <p>Le degré de brillance peut varier en fonction du degré d'absorption du support et de la quantité appliquée.</p>



Teintes	<p>Incolore</p> <p>Le bois est un produit naturel. Les teintes peuvent varier en fonction du support, de l'application ou de l'épaisseur de la couche..</p>
Conditionnement	1L, 5L, 20L
Conservation	<p>Au moins 12 mois dans son conditionnement d'origine bien fermées. Le garder au frais et au sec.</p> <p>Protéger du gel.</p>
Préparation du support	<p>Généralités sur les bois</p> <ul style="list-style-type: none"> Le bois doit être propre, exempt de graisse, de résine et de cire et ne doit pas avoir plus de 15% d'humidité. Le bois résineux doit être lavé avec un solvant. Le bois raboté doit être poncé pour assurer un bon ancrage du produit. Le bois neuf, seulement raboté, exposé aux intempéries pendant une longue période, doit impérativement être poncé ou nettoyé avec une brosse. Les bords doivent être arrondis à un rayon de 2,5mm. <p><i>Afin de pouvoir évaluer le produit de manière pratique, nous vous recommandons de faire un essai sur une surface peu visible.</i></p>
Traitement	<p>Pinceau, rouleau, pistolet (<i>protection recommandés</i>)</p> <p>En cas d'application au pistolet, nous recommandons d'égaliser / d'encoller la surface avec un pinceau. Ne pas appliquer par des températures extérieures inférieures à 10°C ou supérieures à 30°C ou en cas d'humidité extrême de l'air supérieure à 70%. Évitez l'exposition directe au soleil.</p> <p>En cas d'application à l'intérieur, veillez à une bonne aération.</p>
Consommation	<p>80 - 100 g/m² par couche sur bois d'épicéa raboté, poncé</p> <p>Pour que la protection contre la lumière puisse se développer correctement, le support doit être impérativement non traité.</p> <p><i>La consommation peut varier en fonction de la variété du bois, du type de traitement et de l'absorption du support.</i></p>
Dilution	Prêt à l'emploi.
Mode d'application	<p>Appliquer 1 – 2x Diotrol Dio-Shield Wood UV sur la surface on bois non traitée (Un ponçage intermédiaire n'est pas nécessaire)</p> <p><i>Généralement nous recommandons de réaliser un test et une surface échantillon avant de commencer les travaux.</i></p>
Séchage 18 - 20°C (à 50% de rel. humidité de l'air)	<p>Diotrol Dio-Shield Wood UV peut être recouvert après environ 4 à 6 heures.</p> <p>Pour les couches suivantes avec Diotrol Dio-Shield Wood ETC, un temps de séchage d'au moins 12 heures est nécessaire.</p> <p><i>Dépend de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité, de la ventilation et de la capacité d'absorption du support.</i></p>
Nettoyage des outils	<p>Immédiatement après utilisation avec de l'eau.</p> <p>Dissoudre les restes de peinture séché avec un nitro diluant ou un nettoyeur de pinceau</p>
Instructions de sécurité	<p>Veillez suivre la fiche de données de sécurité.</p>



Remarque

Ces données techniques sont conformes à nos connaissances actuelles. Nous ne prétendons pas qu'elles soient complètes. Elles servent de directives et de recommandations. Certaines qualités de bois, le manque de protection constructive et de conception d'ouvrage non réalisées dans les règles de l'art ainsi que des infiltrations d'eau dans le bois, peuvent dégrader les finitions prématurément. En raison de nombreux paramètres pouvant influencer la procédure notre responsabilité ne saurait être engagée. L'utilisateur n'est pas dispensé d'examiner les matériaux sous sa propre responsabilité quant à son aptitude à leurs emplois dans les conditions pratiques du terrain et de les utiliser de manière professionnelle. Il est toujours conseillé de procéder à des essais avant l'application. Les recommandations verbales doivent être suivies d'une confirmation écrite et signées en bonne et due forme. Ce document deviendra invalide dans le cas d'une nouvelle édition.

08_2025 sky