



DIOTROL DIO-SHIELD WOOD ETC

Design clair – Protection claire

#60150

Description	Revêtement transparent 2K « easy-to-clean » pour l'intérieur – Diotrol Dio-Shield Wood ETC. Avec Dio-Shield Wood ETC, vous protégez durablement et efficacement vos surfaces en bois haut de gamme à l'intérieur, tout en conservant leur élégance et leur durabilité. Ce vernis innovant et transparent à deux composants protège le bois contre les salissures, les graffitis ou autres agressions quotidiennes et lui confère un aspect soigné, jour après jour. Grâce à sa surface robuste et facile à nettoyer, tout reste propre et soigné durablement. Vos pièces conservent ainsi non seulement leur beauté, mais aussi leur valeur.
Domaine d'application	Intérieur Bois à dimension stable (et à dimension partiellement stable) à l'intérieur, exposées à un risque accru de salissure (en particulier les écoles, les bâtiments publics, les bâtiments résidentiels et commerciaux). <i>Utiliser uniquement comme couche de finition sur Diotrol Dio-Shield Wood UV.</i> Extérieur Ne convient pas pour l'extérieur
Certificats & labels	Suisse (Stiftung Farbe) Étiquette environnementale II (Intérieur) C   Répond aux critères des directives Minergie-ECO.
Adhérence	Adhérence selon DIN EN ISO 2409: GT 0
Liants	Composant A (vernis protecteur 2C): Résines de polyuréthane modifiées Composant B (Durcisseur): Isocyanate aliphatique
Agents actifs & biocides	Aucune
Extrait sec	Composant A (vernis protecteur 2C): 35.40 % Composant B (Durcisseur): 81.60 %
Densité	Composant A (vernis protecteur 2C): 1.055 kg/l Composant B (Durcisseur): 1.124 kg/l
Degré de brillance	Mat Le degré de brillance peut varier en fonction du degré d'absorption du support et de la quantité appliquée.



Teintes	Incolore Le bois est un produit naturel. Les teintes peuvent varier en fonction du support, de l'application ou de l'épaisseur de la couche.
Conditionnement	900ml, 5L (Emballages, durcisseur compris)
Conservation	Se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine bien fermé. Conserver dans un endroit frais et sec (température ambiante). Protéger du gel. Protéger d'un ensoleillement trop intense.
Préparation du support	<i>Diotrol Dio-Shield Wood ETC doit toujours être utilisé dans le système, c'est-à-dire sur une couche de fond avec Diotrol Dio-Shield Wood UV.</i> • Le bois doit être propre, exempt de graisse, de résine et de cire et ne doit pas avoir plus de 15% d'humidité. • Les anciens revêtements doivent être entièrement enlevés jusqu'à la substance saine du bois. • Ensuite, une nouvelle application avec Dio-Shield Wood UV peut être réalisée. • L'utilisation sur d'autres supports / peintures n'est pas approuvée par nos soins <i>Afin de pouvoir évaluer le produit de manière pratique, nous vous recommandons de faire un essai sur une surface peu visible.</i>
Rapport de mélange	Rapport de mélange 2.75 : 1 Mélanger bien le Composant A (vernis protecteur 2C) avec un bâton ou un agitateur (incorporer éventuellement le matériau décanté sur les parois ou au fond) jusqu'à obtenir une consistance homogène. Ajouter ensuite le composant B (durcisseur) en remuant soigneusement, puis continuer à mélanger jusqu'à obtention d'une consistance homogène. Le mélange prêt à l'emploi peut être utilisé pendant maximum 90 minutes (à 20 °C).
Traitement	Pinceau, rouleau, pistolet (protection recommandés) En cas d'application au pistolet, nous recommandons d'égaleriser / d'encoller la surface avec un pinceau. Ne pas appliquer par des températures extérieures inférieures à 10°C ou supérieures à 25°C ou en cas d'humidité extrême de l'air supérieure à 70%. Évitez l'exposition directe au soleil. En cas d'application à l'intérieur, veillez à une bonne aération.
Consommation	1. Revêtement: 110 – 130ml/m² 2. Revêtement: 60 – 70ml/m² <i>La consommation peut varier en fonction de la variété du bois, du type de traitement et de l'absorption du support..</i>
Dilution	Prêt à l'emploi. Ne doit pas être dilué.
Mode d'application	<i>Couche de fond</i> Appliquer 1 – 2x Diotrol Dio-Shield Wood UV sur la surface en bois non traitée (Un ponçage intermédiaire n'est pas nécessaire) <i>Revêtement „Easy-to-Clean“</i> 2x Diotrol Dio-Shield Wood ETC <i>Généralement nous recommandons de réaliser un test et une surface échantillon avant de commencer les travaux.</i>



Séchage 18 - 20°C (à 50% de rel. humidité de l'air)	Séchage Couche de fond Laisser sécher Diotrol Dio-Shield Wood UV au moins 12 heures. Séchage Revêtement „Easy-to-Clean“ • Sec a toucher après env. 3 heures • Recouvrable après 12 heures. La deuxième couche doit être appliquée dans un intervalle de 12 à max. 48 heures. • Séchage complete après env. 24 heures • Durcissement et résistance aux produits chimiques après environ 7 jours. <i>Dépend de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité, de la ventilation et de la capacité d'absorption du support.</i>
Nettoyage des surfaces en cas de salissures	Les salissures normales telles que l'huile, la graisse ou les traces de caoutchouc laissées par les chaussures peuvent être nettoyées à l'aide d'un nettoyant légèrement alcalin (par exemple Diotrol Allclean). Les graffitis peuvent être éliminés à l'aide d'un produit anti-graffiti doux (par exemple le chiffon anti-graffiti DURAGraff ou le gel Scheidel C6).
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec de l'eau.
Instructions des sécurité	Veuillez suivre la fiche de données de sécurité.
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.
	Juli 2025, sky