

ETERNO 3600

Description

Description du produit	ETERNO 3600 est un revêtement pour bois sans solvants, non polluant, diluable à l'eau et résistant aux intempéries, ayant une bonne résistance à la compression. Pour la fabrication industrielle. Le traitement des surfaces en bois avec ETERNO 3600 a pour effet de réduire la propension aux salissures. Le film sec du revêtement ne rejette dans l'atmosphère aucune substance telle que formaldéhydes, monomères ou substances à effet irritant similaire.
Base de matière première / base du liant / agent actif	Base de résine acrylique modifiée
Domaine d'application	Traitement protecteur des surfaces décoratives des lambris, d'une manière générale dans le domaine de la construction en bois, des coffrages en bois pour chalets, des pièces en épicéa exposées aux intempéries.
Minergie Eco	Compatible
Teintes	Selon spécifications du client, RAL et NCS
Degré de brillance	30

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Produit	
Fiche de Données de Sécurité	636019	
Densité (20°C)	1.246	g/cm ³
Extraits secs	54	± 1 % en poids
Teneur en solvants org.	2	± 1 % en poids
Teneur en COV (UE)	42	g/L
Conservation à 20°C en emballage d'origine bien fermé	max. 30 mois	
Rendement théorique	100-120 g/m ² → -8-10 m ² /kg	

Données de sécurité

Veuillez tenir compte des fiches de données de sécurité suivantes, ainsi que des indications figurant sur l'étiquette	
Produit	636019 - ETERNO 3600-30

Conseils d'application

Lambris exposés aux intempéries, etc : nous recommandons un traitement en usine avec :


Produit	Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche	
Fond (toutes les faces):	ETERNO GRUND 1173	616	80-100 g/m ²
ou	ETERNO TÄFERGRUND	612	100-120 g/m ²
Revernissage (toutes les faces):	ETERNO 3600	600	100-120 g/m ²
Couche de finition (sur le chantier, côté visible)	ETERNO 3600	600	80-100 g/m ²

Jonctions, lésions, parements (sur le chantier, côté visible) :








Produit	Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche	
Couche de fond :	ETERNO GRUND 1173	616	80-100 g/m ²
ou	ETERNO TÄFERGRUND	612	100-120 g/m ²
Recouvrement:	ETERNO 3600	600	100-120 g/m ²

Demandez conseil à notre service Technique d'application pour toute autre proposition.



Traitement préalable

	Support	Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile.
	Support en bois, brut	Préponçage du bois au grain 120-150


Mise en oeuvre

	Mesures de précaution	Nous recommandons le port d'un équipement de protection individuelle (EPI), même s'il n'est pas prescrit par la loi. CH: les mesures définies par la SUVA en matière d'hygiène du travail et de technique d'aménagement doivent être respectées.
	Remuer	Bien remuer le produit avant chaque emploi.
	Dilution	avec de l'eau ou VERDÜNNER V1020
	Pinceau	Oui
	Consignes d'entretien	<u>Entretien :</u> Il convient de renouveler tous les 2 à 5 ans, avec 1 ou 2 couches, l'application d'ETERNO 3600 sur les boiseries exposées aux intempéries. La période de traitement dépend du degré d'exposition aux intempéries. Un traitement simple est nécessaire quand l'enduit a une apparence nettement plus claire, grise ou mate sur le bois tardif. <u>Procédure :</u> Poncer la surface sèche avec un Scotchbrite. Traiter deux fois avec ETERNO 3600 SQ (Streichqualität) n° d'art. 636017. Si le bois est altéré par les intempéries (zones grises), il faut le poncer avant l'application de la lasure. Un traitement préalable avec ETERNO GRUND 1173 ou ETERNO TÄFERGRUND est alors recommandé. La fiche technique VTM 5565 "Rénovation de façades de bois traitées avec ETERNO 3600 et ETERNO ECO LINE" contient une description détaillée à ce sujet.
	Autres remarques	<u>Remarques</u> : les différentes teintes de lasure peuvent être mélangées. ETERNO 3600 est appliqué par pulvérisation ou à l'aide d'un Vacuumat. Une application au pinceau est possible. <u>Remarque importante</u> : Ne jamais appliquer ETERNO 3600 directement sur le support en bois, mais utiliser la couche de fond recommandée. Une absence de protection du bois par des mesures de construction ne peut être remplacée par une application de lasure.
	Informations	Viscosité à la livraison: 60-80" DIN 4 mm (selon la couleur)

Application

		Viscosité	Dilution	Buse	Pression	Nombre de passes
	Pistolet à gravité	Viscosité de livraison	0-5 %	1.8-2.2 mm	2-3 bar	2 x
	Giclage Airless (Airmix)	Viscosité de livraison	0-5 %	0.23-0.28 mm	60-80 bars (pression de matière au). Pression de pulvérisation 1.0-1.5 bar	2 x

Temps de séchage

	Durée de séchage	Pour film sec de 30µm à 23° C et avec 65 % d'humidité rel. de l'air		
		Hors poussière après:	60	minutes
		Sec au toucher après:		
		Ponçable après:		
		Recouvrable après:	12	heures
		Complètement sec après:		
Remarque	Recouvrable après séchage pendant la nuit			

Remarques importantes

Restrictions spéciales	Protéger du froid ! Seulement disponible en couleurs couvrantes.
Conditions de stockage	Stocker le produit fermé de façon hermétique entre +5 et +30 °C.
Elimination de l'enduit	Décapage ou sablage
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation à l'eau

Cette fiche est uniquement donnée à titre d'information et sans engagement. Les données indiquées précédemment sont conformes à l'état de nos connaissances. Nous excluons toute responsabilité pour l'application du client, notamment en ce qui concerne les dommages consécutifs à des défauts. Nous déclinons toute responsabilité pour les conseils de nos collaborateurs. Ces derniers fournissent des informations sans engagement. L'utilisateur est le seul responsable de la surveillance des travaux, du respect des consignes de mise en oeuvre et des règles générales de la technique, y compris lorsque nos collaborateurs assistent à la mise en oeuvre. Sous réserve de modifications suite aux améliorations techniques. La version la plus récente de cette information fait foi. Dans les cas spéciaux, veuillez demander une documentation technique à part.