

Fiche technique

Consolan

Apprêt isolant blancApprêt spécial pour bois permettant d'éviter que les composants du bois colorés ne remontent à la surface

Etat: novembre 2018 / Page 1 sur 2

Description du produi	
Domaines d'application	Sous-couche spéciale blanche opaque pour tous les supports en bois non sollicités mécaniquement en extérieure, qui devrait recevoir une couche claire brillante et opaque. Clôtures, vues du toit, fermes, volets, fenêtres, portes, etc. Idéa comme barrière sur le bois non traité, sous la lumière Finitions et apprêt sur du bois imprégné en autoclave. Seulement pour l'extérieur
Effet	Empêche efficacement les composants du bois de remonter à la surface pour les couches de finition claires qui suivent. Agit en outre comme adhésif lors de l'application d'une couche de peinture de protection contre les intempéries Consolan sur du bois imprégné en autoclave avec du sel de bore ainsi que sur du bois traité avec des composés d'ammonium quaternaire.
Propriétés	Elastique. Régule l'humidité. Opaque. Mat satiné. Facile à appliquer. Résistant aux intempéries. Effet scellant contre les composants du bois. Adhésif.
Nuance	Blanc
Composition	Dispersion d'acrylate, pigments, agent gonflant, eau, teneur en solvants < 5%, adjuvants, conservateurs
Tailles de bidon	750 ml, 2,5 l, 5 l
Caractéristiques techniques	
Forme livrée	Liquide, prête à l'application
Densité	Env. 1,37 g/cm ³
Température de mise en œuvre	Peut être mis en œuvre à partir de +10 °C, des températures ambiante et de support comprises entre 15 et 25 °C sont idéales. Ne pas appliquer sous la lumière directe du soleil.
Consommation	750 ml pour environ 4,5 m² avec deux couches. 2,5 l pour environ 15 m² avec deux couches.
Séchage	5 I pour environ 30 m² avec deux couches. Sec à la poussière après environ une heure, sec au toucher après environ 2 à 3 heures, peut être recouvert d'une nouvelle couche après environ 3 à 4 heures, en fonction de la température et de l'humidité de l'air. La couche de finition de peinture de protection contre les intempéries Consolan ne doit être appliquée qu'après une période de séchage d'environ 24 heures. L'application prématurée d'une nouvelle couche réduit les propriétés isolantes.
Mise en œuvre	
Procédé d'application	Au pinceau ou au rouleau
Préparation	Couvrir et/ou maroufler l'environnement de travail. Attacher les plantes.
Structure des couches	Bien mélanger la peinture et l'appliquer non dilué avec un pinceau plat ou un rouleau doux.
	Bois neuf Le mélèze est très graisseux et résineux, si bien qu'il doit être lavé au préalable avec une nitro-dilution. Laisser sécher pendant 24 heures. Poncer ensuite. Toutes les autres essences de bois peuvent être directement peintes.

Consolan Apprêt isolant blanc	
	Structure des couches: Imprégnation (uniquement le bois de résineux non traité): apprêt à bois Consolan (voir la fiche technique distincte)
Structure des couches	Remarque: L'utilisation d'un apprêt à bois contenant un solvant est également possible. Il faut dans ce cas prévoir une durée d'aération du solvant plus longue. Le support doit ensuite être intensément poncé pour éviter les éventuels problèmes d'adhésion de la couche suivante.
	Couche d'apprêt: Consolan Apprêt isolant blanc
	Remarque: Pour éviter efficacement que les composants du bois ne remontent à la surface, une quantité d'au moins 160 ml/m² doit être appliquée. Ce chiffre est en général obtenu avec deux bonnes couches au pinceau ou 3 passages du rouleau. Les composants du bois colorés peuvent être extraits du bois par l'eau de pluie et souiller les surfaces crépies ou la maçonnerie claires situées en dessous. C'est pourquoi il faut également appliquer au moins deux couches de Consolan Apprêt isolant blanc sur les surfaces du bois de bout et sur les bords de coupe.
	Couche de finition: couche de peinture de protection contre les intempéries Consolan (voir la fiche technique distincte)
	Bois imprégnés en autoclave Pour améliorer les résultats de peinture, le bois imprégné en autoclave ne doit être peint qu'après 3 à 4 mois d'exposition aux intempéries.
	Structure des couches: Couche d'apprêt: Consolan Apprêt isolant blanc (2-3 couches) Couche de finition: couche de peinture de protection contre les intempéries Consolan (voir la fiche technique distincte)
	Rénovation Retirer totalement les anciennes couches de lasure épaisse, de vernis transparent, de peinture opaque (s'il ne s'agit pas de Consolan) ou les autres revêtements anciens formant un film. Nettoyer tous les autres bois uniquement en les balayant.
	Structure des couches: voir le paragraphe «Bois neuf»
Nettoyage des outils	Fermer le bidon après utilisation en s'assurant qu'il est étanche. Nettoyer les outils immédiatement après leur utilisation à l'eau et au savon. Eliminer
	les résidus de nettoyage conformément à la réglementation en vigueur.
Conseils particuliers	Taninkana da martía das aufanta Oi la sanas Matian d'un máda in al salas au das
Identification des risques	Tenir hors de portée des enfants. Si la consultation d'un médecin s'avère nécessaire, lui montrer l'emballage ou l'étiquette d'identification des composants. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. En cas de malaise, contacter le centre anti-poisons ou un médecin.
	Pour de plus amples renseignements, lire l'étiquette du produit et la fiche de don- nées de sécurité.
Conseils pour une utilisation sûre	Bien lire l'étiquette et les informations relatives au produit avant toute utilisation.
	Les traitements ultérieurs tels que le ponçage, le brûlage, etc. de couches de peinture sont susceptibles de dégager des poussières et/ou de la fumée dangereuses. Le ponçage humide ou le surfaçage doit être privilégié dans la mesure du possible. Travailler uniquement dans des endroits bien ventilés. Porter un équipement de protection (respiratoire) adapté au besoin.

Les présentes données sont des valeurs de référence qui ont été obtenues au laboratoire et dans la pratique et sont fournies à titre indicatif général. Elles ne constituent que des conseils généraux et ne doivent être considérées que comme des descriptions de nos produits qui informent les utilisateurs de leur mise en œuvre et de leur application. Compte tenu de la diversité et de la différenciation conditions de travail et des matériaux utilisés, nous ne pouvons couvrir tous les cas de figure individuels. En cas de doute, nous vous recommandons par conséquent de réaliser des essais préliminaires ou de vous renseigner auprès d'Akzo Nobel Coatings AG. Dans la mesure où n'avons pas expressément indiqué par écrit de propriétés et d'aptitudes spécifiques des produits pour une finalité contractuelle bien définie, tout conseil technique d'utilisation ou toute information reste systématiquement sans engagement bien que nous le ou la dispensions de bonne foi. Notre responsabilité est par ailleurs engagée conformément à nos conditions générales de vente et de livraison.

Cette édition correspond à l'état le plus récent et se substitue aux éditions précédentes.

Akzo Nobel Coatings AG Industriestrasse 17a CH-6203 Sempach Station T +41 (0) 41 469 67 00 chretail@akzonobel.com