

Consolan

Peinture de protection contre les intempéries

Peinture opaque permettant de protéger le bois des intempéries.

Etat: novembre 2018 /
CH
Page 1 sur 3

Description du produit

Domaines d'application	Peinture opaque brillante satinée pour les surfaces en bois non mécaniquement sollicitées à l'extérieur tels que les maisons en bois, les parements en bois, les charpentes en bois, les bardeaux, les volets battants, les clôtures de jardin, les pergolas, les clôtures anti-regards, etc. Convient également pour la tôle zinguée (par exemple les rigoles de toiture, les tuyaux d'eau de pluie, etc.). Ne convient pas aux fenêtres. Doit uniquement être appliqué sur des supports à l'extérieur.
Effet	Protège le bois des influences météorologiques (humidité, soleil).
Propriétés	Résistant aux intempéries pendant 10 ans maximum. Opaque. Satiné brillant. Facile à appliquer. Peu odorant, sans odeur après le séchage. Nuances mélangeables entre elles. Laisse perler l'eau après le séchage. Stabilité chromatique. Haute élasticité. Ne s'écaille pas. Facile à entretenir.
Nuance	750 ml et 2,5 l: Blanc, marron foncé, marron, vert, rouge-brun, noir, gris, jaune, rouge, bleu, vert mousse, bleu pigeon, gris argent, ardoise, rouge Suède, jaune nordique. 5 l: Blanc, marron foncé, marron, vert. Toutes les nuances sont mélangeables entre elles. Remarque: Des nuances conformes aux nuanciers n'apparaissent qu'après séchage complet et une fois que la quantité recommandée a été appliquée.
Composition	Dispersion résineuse, pigments, teneur en solvant < 5%, eaux, adjuvant et conservateurs
Tailles de bidon	750 ml, 2,5 l, 5 l

Caractéristiques techniques

Forme livrée	Visqueuse, prête à l'application
Brillance	Satiné brillant
Densité	Env. 1,12-1,30 g/cm ³ (en fonction de la nuance)
pH à 20 °C	Env. 8,5.
Solubilité dans l'eau	Miscible
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 env. 5 m ² avec deux couches. 2,5 l pour env. 15 m ² avec deux couches. 5 l pour env. 30 m ² avec deux couches. Prévoir une consommation plus élevée sur les surfaces très absorbantes.
Séchage	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 peinture conserve durablement son élasticité même à l'état totalement sec.

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	<p>Bien mélanger la peinture et l'appliquer rapidement avec un pinceau plat ou un rouleau doux.</p> <p>1. Bois neuf Le mélèze est très gras 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.</p> <p>Structure des couches: Imprégnation (uniquement le bois de résineux non traité): apprêt à bois Consolan (voir la fiche technique distincte)</p> <p>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.</p> <p>Couche d'apprêt éventuelle: Consolan Apprêt isolant blanc (voir la fiche technique distincte)</p> <p>Remarque: Lors de l'utilisation de peinture de protection contre les intempéries Consolan blanche ou de nuance claire (jaune nordique, gris, gris argent), il faut d'abord appliquer une couche isolante Consolan conformément aux consignes du fabricant pour éviter efficacement que les composants du bois colorés ne remontent à la surface. Les bois imprégnés au sel de bore ainsi que les bois traités avec des composés d'ammonium quaternaire doivent être soigneusement isolés avec de l'apprêt isolant Consolan blanc.</p> <p>Couche de finition/1^{re} couche: peinture de protection contre les intempéries Consolan (diluer éventuellement avec 10% d'eau maximum)</p> <p>Couche de finition/2^e couche: peinture de protection contre les intempéries Consolan non diluée</p> <p>Couche de finition/3^e couche (uniquement nécessaire en cas d'application au rouleau): peinture de protection contre les intempéries Consolan non diluée</p> <p>1.1 Supports en bois anciens, secs ou endommagés par les intempéries, également les supports en bois extérieurs craquelés tels que les charpentes Retirer totalement de la surface les fibres de bois libres, fortement endommagées par les intempéries et grises (par ponçage). Structure des couches: voir le paragraphe «Bois neuf»</p> <p>2. Couches de rénovation</p> <p>2.1 Sur des peintures de dispersion Retirer la crasse et la poussière sur les anciennes couches qui adhèrent bien, c'est-à-dire aussi des couches de peinture de protection contre les intempéries Consolan et y appliquer deux couches de peinture de protection contre les intempéries Consolan non diluée.</p> <p>2.2 Sur des lasures de protection de bois Nettoyer les couches pour retirer la crasse et la poussière. Appliquer deux couches de peinture de protection contre les intempéries Consolan non diluée.</p> <p>Couches fortement endommagées par les intempéries: voir le «point 1.1»</p> <p>Les lasures à bois formant un film (lasures épaisses) doivent être totalement retirées du bois par ponçage. Structure des couches: voir le paragraphe «Bois neuf»</p>

	<p>2.3 Sur des laques Retirer les anciennes couches de laque. Retirer la poussière, la crasse et la graisse des surfaces, poncer les surface lisses. Retirer totalement les anciennes couches de peinture (par décapage, par ponçage) permet d'obtenir une adhésion et une durabilité maximales des couches ultérieures. Une telle opération est indispensable.</p> <p>2.4 Sur des carbolineum/huiles de goudron Ne recouvrir les anciennes couches de carbolineum et d'huile de goudron qu'avec des nuances de Consolan foncées. Appliquer une couche d'essai. Envisager une consommation plus élevée.</p>
	<p>3. Peinture de protection contre les intempéries Consolan sur des supports métalliques</p> <p>La fiche technique n° 5 du Bundesausschuss Farbe u. Sachwertschutz (Frankfort/Main) est valable pour les couches appliquées sur du zinc et sur de l'acier zingué. Un lavage avec un agent mouillant à l'ammoniac doit être réalisé sur le zinc ou sur les supports zingués. Appliquer en principe 2 bonnes couches de peinture de protection contre les intempéries Consolan non diluée. Eventuellement protéger les endroits rouillés avec un anti-rouille avant que la corrosion ne se propage davantage. Fermer le bidon après utilisation en s'assurant qu'il est étanche.</p>
Nettoyage des outils	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	
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 données 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.
Stockage et élimination	Stocker le produit uniquement dans des bidons d'origine fermés et étanches, à l'abri du gel et à une température comprise entre +5 °C et +30 °C. Ne confier au centre de recyclage que des bidons vides. Les bidons qui contiennent encore des restes de peinture doivent être confiés au centre d'élimination conformément à la réglementation locale en vigueur.

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 des 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 dispensons 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.