

Fiche technique

Produits de surface

profilan[®]-secur Peinture iso- lante

Base primaire et couche de finition en phase aqueuse avec effet de blocage contre les substances naturelles du bois hydrosolubles et avec film protecteur préventif contre les moisissures et les algues.

Domaines d'application	Base primaire et couche de finition pour les éléments en bois en intérieur et en extérieur. Par ex. façades en bois, avant-toits, carports, plafonds et revêtements en bois et portes et fenêtres. Capacité d'adhésion sur de nombreux supports, par ex. tôle galvanisée, PVC dur, etc.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">• En phase aqueuse• Base primaire et couche de finition 2 en 1• Très bonnes propriétés isolantes contre les substances naturelles du bois hydrosolubles• Film protecteur préventif contre les moisissures et les algues• Pour l'intérieur et l'extérieur• Ne s'écaille pas• Adhérence universelle• Excellente adhérence sur les anciens revêtements (résine d'alkyde)• Application aisée• Sans substance nocive• Séchage rapide• Pouvoir garnissant et couvrant élevé• Bonne résistance aux UV et au jaunissement• Densité environ 1,26 g/cm³ à 20 °C
Composition	Dispersion à base d'acrylate, dioxyde de titane, calcite, blanc de zinc, eau, glycol, additifs, conservateurs.
Principes actifs	0,25 % (2,5 g/kg) Diuron ; 0,10 % (1,0 g/kg) IPBC ; <0,025 % (<0,25 g/kg) OIT
Teinte	9110-Blanc. Des mélanges des peintures de base avec les nuanciers RAL et NCS sont possibles dans le mélangeur de couleurs impra [®] . Les teintes spéciales et mélangées doivent être vérifiées avant le traitement en réalisant une couche d'essai. Toute réclamation quant à la teinte doit être déposée avant l'exécution sur l'objet. Plus tard, aucune réclamation pour défaut ne sera acceptée.
Conditionnement	Bidons de 0,75, 2,5, 10 et 20 litres.

Mode d'application	Au pinceau, au rouleau, en pulvérisation																			
Consommation	Minimum 90 à 100 ml/m ² par couche. La consommation peut varier en fonction du support et du mode d'application. Pour les bois à forte teneur en substances naturelles, tels que hémlock, chêne, pin, duramen, une troisième couche peut être nécessaire.																			
Préparation du support	<p>Le support doit être propre, ferme et solide. L'humidité du bois doit se situer entre 12 % et 14 %. Retirer entièrement toute couche de lignine grisée par les rayons UV par ponçage, brossage ou grenailage. Vérifier l'adhérence des anciens revêtements. En cas de mauvaise adhérence du support, retirer entièrement les anciens revêtements. Bien poncer et dépoussiérer les anciens revêtements à bonne adhérence. L'application de peinture isolante profilan[®]-secur n'est pas recommandée sur des anciens revêtements à base de résine époxy ou de liant polyuréthane.</p> <p>Dans le cas de bois en extérieur non traité et menacé par les parasites du bois, nous recommandons une application préalable de profilan[®]-prevent</p> <p>Retirer les poches de résine avant traitement. Les sorties et décolorations de résines dépendent de la nature de la résine et ne peuvent être évitées par des mesures de revêtement. S'assurer que le bois a été traité avec un produit de protection avant d'appliquer le produit de revêtement. Pour plus d'informations concernant la préparation du support et la protection du bois de construction, consulter la fiche 18 BFS.</p> <p>Pour les supports qui ne sont pas en bois, respecter les fiches techniques BFS relatives au support correspondant pour le traitement préliminaire du support.</p>																			
Consignes d'application	<p>Général Bien remuer avant utilisation. profilan[®]-secur ne doit pas être mélangé avec d'autres produits. Pour le ponçage intermédiaire, l'utilisation d'une éponge abrasive est recommandée. Ne pas utiliser de laine d'acier pour le ponçage. Pour l'application au pinceau ou au rouleau, nous recommandons l'utilisation d'un pinceau/rouleau spécial pour vernis acrylique aqueux. Ne pas appliquer ou laisser sécher à une température inférieure à +10 °C (air ambiant, support et matériel) ou en plein soleil.</p> <p>Au pinceau, au rouleau Le produit peut être appliqué sans modification de consistance.</p> <p>Application par pulvérisation</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode d'application</th> <th>Taille de buse</th> <th>Pression de pulvérisation</th> <th>Viscosité Temps d'écoulement DIN 53 211 Coupe 4 mm</th> <th>Dilution</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pulvérisation</td> <td>2,0 mm</td> <td>2-2,5 bar</td> <td>40 sec.</td> <td>ajuster à la consistance de pulvérisation avec de l'eau</td> </tr> <tr> <td>Pulvérisation Airless</td> <td>0,28/ 0.011 (mm/inch)</td> <td>environ 120 bar</td> <td>Consistance telle quelle.</td> <td>non nécessaire</td> </tr> </tbody> </table>					Mode d'application	Taille de buse	Pression de pulvérisation	Viscosité Temps d'écoulement DIN 53 211 Coupe 4 mm	Dilution	Pulvérisation	2,0 mm	2-2,5 bar	40 sec.	ajuster à la consistance de pulvérisation avec de l'eau	Pulvérisation Airless	0,28/ 0.011 (mm/inch)	environ 120 bar	Consistance telle quelle.	non nécessaire
Mode d'application	Taille de buse	Pression de pulvérisation	Viscosité Temps d'écoulement DIN 53 211 Coupe 4 mm	Dilution																
Pulvérisation	2,0 mm	2-2,5 bar	40 sec.	ajuster à la consistance de pulvérisation avec de l'eau																
Pulvérisation Airless	0,28/ 0.011 (mm/inch)	environ 120 bar	Consistance telle quelle.	non nécessaire																

	Pulvérisation avec air Pulvérisation airless	2,28/0.011 (mm/Inch)	80 bar air entrant 1-1,5 bar	Consistance telle quelle.	non nécessaire
Temps de séchage	Hors poussière : après environ 2 heures Recouvrable : après environ 6-8 heures Données valables pour une couche et par climat normal 23/50 DIN 50014. En cas d'humidité ambiante plus élevée ou de températures plus basses, le séchage est plus long.				
Recouvrabilité	Recouvrable avec des vernis ou peintures en phase aqueuse, par exemple profilan®-opac. Pour l'application d'autres vernis ou peintures, nous vous recommandons dans tous les cas de réaliser un test.				
Dilution	Si nécessaire avec de l'eau.				
Structure de revêtement	Intérieur : Épicéa, sapin, pin, mélèze : 2 x profilan®-secur Peinture isolante Extérieur : Épicéa, sapin, pin, mélèze, 1 x profilan®-prevent, 2 x profilan®-secur Peinture isolante, Intérieur : Chêne et meranti 2 - 3 x profilan®-secur Peinture isolante Extérieur : Chêne et meranti 1 x profilan®-Renovationsgrund, 2 x profilan®-secur Peinture isolante Intérieur et extérieur : Bois tropical 1 x profilan®-Renovationsgrund, 2 x profilan®-secur Peinture isolante Étant donnée la diversité des types de bois et de leur comportement vis-à-vis des revêtements, nous recommandons la réalisation d'un test dans tous les cas.				
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils à l'eau et au savon immédiatement après utilisation, ne pas laisser sécher.				
Restrictions d'utilisation	Dans le cas des bois tropicaux et riches en tanins, un allongement du temps de séchage, des changements de coloration et une diminution de l'adhérence peuvent être constatés. Il est donc recommandé de procéder à une couche d'essai. Dans la plupart des cas, il est impossible d'exclure que les marques des branches ressortent en teinte.				
Teneur en COV (g/L)	33 - 43 g/L (cat. 1d / Wb) : max. 130 g/L				
Classification CLP	profilan®-secur®-secur est soumis à l'étiquetage. Mention d'avertissement : néant Pictogramme : néant				
Mentions de danger et conseils de prudence	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Peut provoquer des réactions allergiques.				

Sécurité au travail	<p>Lors de l'utilisation du produit, respecter les dispositions de protection au travail et de prévention des accidents en vigueur.</p> <p>Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Assurer une bonne ventilation pendant et après l'application. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau.</p> <p>La fiche technique de données sécurité est disponible pour les professionnels sur demande.</p>
Stockage/transport	<p>Conserver au frais mais à l'abri du gel. Bien refermer le bidon après utilisation. Conserver dans le bidon d'origine et uniquement accessible au personnel qualifié. Pour la date limite de conservation au frais, voir l'étiquette du bidon. Ne pas transporter par temps de gel.</p> <p>RID/ADR : néant.</p>
Protection de l'environnement	<p>Il est interdit de déverser profilan®-secur dans le sol, dans des cours d'eau ou dans des canalisations. Classe de pollution de l'eau 1 (auto-classification selon VwVwS, annexe 4). Seuls les bidons entièrement vides peuvent être recyclés. Les résidus liquides de produit doivent être déposés à un centre de collecte des déchets de peinture.</p> <p>Catalogue européen des déchets numéro 08 01 12.</p>
<p>Cette fiche est diffusée à titre indicatif. Étant donné les nombreuses possibilités d'application, nous ne pouvons assumer de garantie pour les cas individuels. Ceci est également valable pour les modes d'application technique que nous recommandons. De telles recommandations n'engagent pas notre responsabilité, même si elles sont formulées de bonne foi sur la base nos connaissances et notre expérience. Tout accord ou engagement oral doit impérativement être confirmé par écrit.</p>	

12/06/2019