

## Fiche technique

## Produits de surface

# profilan<sup>®</sup>-top

**Lasure en phase aqueuse medium solid à grand pouvoir de remplissage et longue protection contre les intempéries. Film protecteur préventif contre les moisissures et les algues.**

<b>Domaines d'application</b>	Pour tous les éléments en bois en intérieur et en extérieur, spécialement conçu pour les éléments en bois à dimensions stables comme les fenêtres. Possibilité d'application conforme aux directives de l'institut allemand pour la technique des fenêtres de Rosenheim. Convient notamment pour le lambris, les plafonds et murs en bois, les étagères, les portes de garage, les revêtements en bois, etc.
<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protection longue contre les intempéries</li><li>• Hydrofuge, résiste à la lumière</li><li>• Laisse passer la vapeur d'eau et résiste au vieillissement</li><li>• Grande transparence</li><li>• Ne s'écaille pas</li><li>• Certifié DIN EN 71-3, sécurité des jouets</li><li>• Densité environ 1,035 g/cm<sup>3</sup> à 20 °C</li></ul>
<b>Composition</b>	Dispersion à base d'acrylate, pigments (selon le produit choisi), matières de charge, glycols, additifs, eau, conservateurs.
<b>Principes actifs</b>	Di-chlorophényle-urée (Diuron) 0,24 % Iod-propinyl-butyl-carbamat (IPBC) 0,1 % 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT) 0,0075%
<b>Teintes</b>	<p><u>Teintes standard :</u> 0000–Incolore, 0005–Gris clair, 0081–Blanc opale, 0101–Chêne clair, 0103–Chêne ancien, 0150–Pin parasol, 0200–Pin, 0300–Châtaignier, 0700–Noyer, 0710–Noix, 0750–Acajou, 0850–Palissandre.</p> <p><u>Teintes mélangées :</u> Mélanges possibles sur la base des nuanciers de référence RAL, NCS et autres. Demander avant la réalisation si le mélange de couleur convient à l'application en extérieur. Le résultat peut différer de la teinte choisie selon le support sur lequel le produit est appliqué.</p> <p>En extérieur, ne pas appliquer uniquement la teinte incolore. Attention : Ne pas utiliser la base comme « incolore » ou pour éclaircir des teintes standard.</p> <p>Il est possible de mélanger les teintes de base dans le mélangeur de couleurs impra<sup>®</sup>.</p> <p>Les teintes spéciales et mélangées doivent être vérifiées avant le traitement en réalisant une couche d'essai. Toute réclamation quant</p>

	à la teinte doit être déposée avant l'exécution sur l'objet. Plus tard, aucune réclamation pour défaut ne sera acceptée.													
<b>Degré de brillance</b>	Brillant satiné													
<b>Conditionnement</b>	Bidons de 0,75, 2,5 et 10 litres. Bidon de base : Bidons de 0,675, 2,25 et 9 litres.													
<b>Mode d'application</b>	Au pinceau, au rouleau et en pulvérisation.													
<b>Consommation</b>	60 à 80 ml/m <sup>2</sup> par couche. La consommation peut varier en fonction de la surface et du mode d'application. Réaliser un test sur la surface à traiter pour déterminer la consommation exacte.													
<b>Préparation du support</b>	<p>Le support doit être propre, ferme et solide. L'humidité du bois doit se situer entre 12 % et 14 %. Pour les bois tropicaux, nettoyer au préalable à l'aide de diluant universel. Poncer le bois grisé jusqu'à atteindre un support solide. Bien poncer les anciens revêtements. Retirer intégralement la poussière de ponçage et la saleté de la surface. Vérifier le niveau d'adhérence des anciens revêtements sur le support. Étant donnée la diversité des matériaux de revêtement existants, nous vous recommandons de réaliser un test pour déterminer le niveau d'adhérence.</p> <p>Protéger le bois en extérieur non traité contre le bleuissement et les champignons conformément à DIN 68800 à l'aide de profilan<sup>®</sup>-prevent. La protection du bois de construction doit être garantie.</p> <p>Pour plus d'informations concernant la préparation du support et la protection du bois de construction, consulter la fiche 18 BFS.</p>													
<b>Consignes d'application</b>	<p><b>Général</b> Bien remuer avant l'utilisation. Les éléments en métal visibles dans la surface d'application et n'étant pas résistants à la corrosion doivent être isolés. 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, nous recommandons l'utilisation d'un pinceau 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. Les joints de fenêtre et de porte doivent être compatibles avec l'acrylate.</p> <p><b>Application au pinceau</b> En théorie, l'application se fait sans dilution, mais dans le cas de supports très absorbants, une dilution avec environ 10 % d'eau peut être nécessaire. En cas d'utilisation sur de grandes surfaces et si la température ambiante est élevée, il est possible de diluer le produit avec max. 10 % d'eau.</p> <p><b>Application par pulvérisation</b></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> </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
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										

	<table border="1"> <tr> <td>Pulvérisation Airless</td> <td>0,23/ 0.009 (mm/inch) ou 0,28/ 0.011 (mm/inch)</td> <td>130 bar</td> <td>Consistance d'origine.</td> <td>non nécessaire</td> </tr> <tr> <td>Pulvérisation avec air Pulvérisation Airless</td> <td>0,23/ 0.009 (mm/inch) ou 0,28/ 0.011 (mm/inch)</td> <td>80 bar air entrant 1-1,5 bar</td> <td>Consistance d'origine.</td> <td>non nécessaire</td> </tr> </table>	Pulvérisation Airless	0,23/ 0.009 (mm/inch) ou 0,28/ 0.011 (mm/inch)	130 bar	Consistance d'origine.	non nécessaire	Pulvérisation avec air Pulvérisation Airless	0,23/ 0.009 (mm/inch) ou 0,28/ 0.011 (mm/inch)	80 bar air entrant 1-1,5 bar	Consistance d'origine.	non nécessaire
Pulvérisation Airless	0,23/ 0.009 (mm/inch) ou 0,28/ 0.011 (mm/inch)	130 bar	Consistance d'origine.	non nécessaire							
Pulvérisation avec air Pulvérisation Airless	0,23/ 0.009 (mm/inch) ou 0,28/ 0.011 (mm/inch)	80 bar air entrant 1-1,5 bar	Consistance d'origine.	non nécessaire							
<b>Temps de séchage</b>	<p>Hors poussière : après environ 60 minutes</p> <p>Recouvrable : après environ 2 heures</p> <p>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.</p>										
<b>Dilution</b>	Si nécessaire avec de l'eau.										
<b>Nettoyage des outils</b>	Nettoyer les outils à l'eau et au savon immédiatement après utilisation, ne pas laisser sécher.										
<b>Restrictions d'utilisation</b>	<p>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.</p> <p>Les bois imprégnés de sels, sur lesquels le sel de protection du bois n'est pas suffisamment fixé, ou sur lesquels une trop grande quantité de sel a été appliquée, ne conviennent pas comme support pour profilan®-top. Nous recommandons donc vivement la réalisation d'un test sur ce type de bois.</p>										
<b>Teneur en COV (g/L)</b>	76 - 86 g/L (cat. 1e / Wb) : max. 130 g/L										
<b>Classification CLP</b>	<p>profilan®-top est soumis à l'étiquetage.</p> <p>Mention d'avertissement : Néant</p> <p>Pictogramme : néant</p>										
<b>Mentions de danger et conseils de prudence</b>	<p><b>H412</b> Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p><b>P273</b> Éviter le rejet dans l'environnement. <b>P501</b> Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.</p> <p>Contient 2,4,7,9-Tétraméthyldec-5-in-4,7-diol, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat. Peut provoquer des réactions allergiques.</p>										
<b>Sécurité au travail</b>	<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>										
<b>Stockage/transport</b>	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.										

	RID/ADR : néant.
<b>Protection de l'environnement</b>	Il est interdit de déverser profilan®-top dans le sol, dans des cours d'eau ou dans des canalisations. Classe de pollution de l'eau 2 (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. Catalogue européen des déchets numéro 08 01 12.
<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>	

16/09/2019