

Fiche technique

Produits de surface

impra[®]lan-Lasur S100

Lasure en phase aqueuse filmogène à forte stabilité aux UV.

Domaines d'application	Couche intermédiaire et de finition pour les éléments en bois en intérieur et extérieur, en particulier pour les éléments aux dimensions stables comme les fenêtres, conformément aux directives de l'institut allemand pour la technique des fenêtres de Rosenheim.
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">• Excellente stabilité aux UV• Ne s'écaille pas et laisse passer la vapeur d'eau• Certificat de conformité avec DIN EN 927-2• Faible odeur• Bon pouvoir de remplissage, protection durable contre les intempéries• Épaisseur de film humide possible jusqu'à 300 µm• Certifié DIN EN 71-3, « sécurité des jouets »• Densité environ 1,040 g/cm³ à 20 °C
Composition	Dispersion à base d'acrylate, eau, glycol, additifs, conservateurs.
Teintes	0000-Incolore, 0101-Chêne clair, 0103-Chêne ancien, 0150-Pin parasol, 0152-Frêne, 0200-Pin, 0300-Châtaignier, 0650-Wengé, 0700-Noyer, 0710-Noix, 0749-Acajou foncé, 0753-Acajou clair, 0805-Teck, 0850-Palissandre. En extérieur, ne pas appliquer uniquement la teinte incolore. Autres teintes disponibles sur demande. Il est possible de mélanger les couleurs standard 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.
Degré de brillance	Brillant satiné
Conditionnement	Standard : Bidons de 5, 20 et 120 litres Base : Bidons de 4,75 et 19 litres.
Mode d'application	Par pulvérisation (Airless / Airmix).
Consommation	environ 300 ml/m ² en 1 à 2 couches.
Préparation du support	Le support doit être propre, ferme et solide. L'humidité du bois doit se situer entre 12 % et 14 %. Dans le cas de bois tropicaux, nettoyer au préalable à l'aide de diluant universel. Protéger le bois en extérieur du bleuissement et des champignons

	<p>conformément à DIN 68800 à l'aide de base traitante impra®lan-Grund I100 ou impra®lan-Grund G300.</p> <p>Pour plus d'informations concernant la préparation du support et la protection du bois de construction, consulter la fiche 18 BFS.</p>																	
Consignes d'application	<p><u>Général</u></p> <p>Bien remuer avant l'utilisation. Pour le ponçage intermédiaire, employer un papier abrasif fin (grain 180), idéalement une toile abrasive. 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>Conformément aux directives concernant le revêtement des fenêtres émises par la commission fédérale allemande des peintures et de la protection des biens, ainsi que par la VOB, les éléments de construction en bois doivent être traités sur toutes leurs faces avec au moins une base primaire et une couche intermédiaire (épaisseur de couche sèche d'au moins 30/50 µm, voir la fiche HO.03 de VFF) avant de servir à la construction de bâtiments.</p> <p><u>Application par pulvérisation</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Mode d'application</th> <th colspan="2">Taille de buse</th> <th rowspan="2">Pression de pulvérisation en bar</th> <th rowspan="2">Épaisseur max. de film humide en µm</th> </tr> <tr> <th>en pouces</th> <th>en mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Airless</td> <td>0,011-0,013</td> <td>0,28-0,33</td> <td>130</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Airmix</td> <td>0,011-0,013</td> <td>0,28-0,33</td> <td>80-100</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	Mode d'application	Taille de buse		Pression de pulvérisation en bar	Épaisseur max. de film humide en µm	en pouces	en mm	Airless	0,011-0,013	0,28-0,33	130	300	Airmix	0,011-0,013	0,28-0,33	80-100	300
Mode d'application	Taille de buse		Pression de pulvérisation en bar	Épaisseur max. de film humide en µm														
	en pouces	en mm																
Airless	0,011-0,013	0,28-0,33	130	300														
Airmix	0,011-0,013	0,28-0,33	80-100	300														
Revêtement recommandé pour fenêtres	<p><u>Système deux couches :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 ml/m² impra®lan-Grund G300 • Ponçage intermédiaire • 300 ml/m² impra®lan-Lasur S100 <p><u>Système trois couches :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 ml/m² impra®lan-Grund G300 • Ponçage intermédiaire • 150 ml/m² impra®lan-Lasur S100 • 150 ml/m² impra®lan-Lasur S100 <p>• D'autres structures de revêtement individualisées peuvent vous être communiquées sur demande.</p>																	
Temps de séchage	<p>Hors poussière : après environ 1 heure</p> <p>Recouvrable : après environ 4 heures</p> <p>Données valables 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>																	
Dilution	Si nécessaire avec de l'eau.																	
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.																	
Teneur en COV	41 - 51 g/L (cat. 1e / Wb) : max. 130 g/L																	

(g/L)	
Classification CLP	impra®lan-Lasur S100 est soumis à l'étiquetage. Mention d'avertissement : néant Pictogramme : néant
Mentions de danger et conseils de prudence	Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Peut provoquer des réactions allergiques.
Sécurité au travail	Lors de l'utilisation du produit, respecter les dispositions de protection au travail et de prévention des accidents en vigueur. 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. La fiche technique de données sécurité est disponible pour les professionnels sur demande.
Stockage/transport	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.
Protection de l'environnement	Il est interdit de déverser impra®lan-Lasur S100 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. 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>	

25/01/2019