

## Fiche technique

## Protection de surface

# impra<sup>®</sup>lan-Grund G105

**Base colorante pour les bois à l'intérieur et à l'extérieur.**

<b>Domaines d'application</b>	Base colorante pour tous les éléments de bois à dimensions exactes et à faibles variations dimensionnelles situés à l'intérieur et à l'extérieur. Particulièrement recommandé pour traiter des fenêtres et bardages extérieurs.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Très bon pouvoir pénétrant</li><li>• Faible redressement des fibres par nanotechnologie</li><li>• Excellent mouillage des surfaces</li><li>• Très bonne fluage</li><li>• Excellent accrochage</li><li>• Teinte régulière</li><li>• Facilement égrenable</li><li>• Sèche rapidement</li><li>• Résistant au phénomène de blocage</li><li>• Prêt à l'emploi</li><li>• Densité environ 1,010 g/cm<sup>3</sup> à 20° C</li></ul>
<b>Composition</b>	Résine alkyde, résine acrylique, eau, glycols, additives, agent conservateur, principe actif.
<b>Teintes</b>	0000-incolore, 0101-chêne clair, 0103-chêne foncé, 0150-merisier, 0199-pin vieux, 0200-pin, 0300-châtaignier, 0650-wengé, 0700-noyer, 0720-noyer doré, 0749-acajou foncé, 0750-acajou, 0805-teck, 0850-palissandre. Autres coloris sur demande.  Teintes standard peuvent être réalisées sur demande à la machine à teinter impra <sup>®</sup> . Dans le cas des teintes spéciales il est conseillé de vérifier le coloris avant l'application.
<b>Conditionnement</b>	Bidons de 20 et 50 litres, fûts de 120 litres, conteneurs de 1.000 litres.  Produits de base pour la machine à teinter : 4,75 litres et 19 litres.
<b>Application</b>	Badigeonnage, trempage, flow coating, pulvérisation (en cabine uniquement).
<b>Quantités à appliquer</b>	Env. 60 – 80 ml/m <sup>2</sup> par couche.  La consommation peut varier en fonction de la méthode d'application et la surface du bois. Il est recommandé de déterminer la quantité d'application individuelle par des propres essais.

<b>Préparation du support</b>	<p>Le support doit être propre, sec et recouvrable. L'humidité du bois doit se situer entre 12 % et 14 %. Si nécessaire, dégraisser les bois tropicaux avec un diluant universel.</p> <p>Les bois en extérieur doivent au préalable être protégés du bleuissement et des champignons par une base traitante appropriée, telle que impra®lan-Grund I100.</p>
<b>Précautions d'emploi</b>	<p>Bien remuer avant l'emploi. Pour un égrenage intermédiaire, nous conseillons d'employer un papier de verre (grain 180) ou mieux, un tampon abrasif. Ne pas appliquer ni laisser sécher à une température inférieure à +10 °C (produit, support et température de l'air) ni en plein soleil. Une protection suffisante aux intempéries ne peut être atteinte que par l'application de couches ultérieures de lasures ou peintures impra®lan.</p>
<b>Temps de séchage</b>	<p>A 23°C, 50 % d'humidité relative :</p> <p>Sec au toucher : après 2 heures environ</p> <p>Recouvrable : après 4 heures environ.</p> <p>Par une humidité supérieure et une température inférieure, le temps de séchage peut se voir allongé.</p>
<b>Dilution</b>	Si nécessaire, à l'eau.
<b>Nettoyage des outils</b>	Nettoyer à l'eau les outils de travail immédiatement après l'utilisation.
<b>Restrictions d'emploi</b>	Dans le cas des bois tropicaux et des résineux chargés en résine le séchage peut se voir allongé, des modifications de colorations peuvent survenir et l'accrochage peut être réduit. En ce cas, nous recommandons d'appliquer une couche d'essai.
<b>COV</b>	<30 g/l (cat. 1h/Wb) : 130 g/l COV au maximum.
<b>Classification selon CLP</b>	<p>impra®lan-Grund G105 n'est pas soumis à l'étiquetage.</p> <p>Mention d'avertissement : néant</p> <p>Pictogramme : néant</p>
<b>Mentions de danger/Conseils de prudence</b>	<p>Le produit contient: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo(4,5-d)imidazole-2,5(1H,3H)dione.</p> <p>Peut déclencher une réaction allergique.</p>
<b>Sécurité au travail</b>	<p>Pendant l'utilisation du produit, respecter les prescriptions pour la sécurité du travail et la protection contre les accidents.</p> <p>Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les aérosols. Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'application. En cas de contact avec les yeux ou la peau laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.</p> <p>Fiche de données de sécurité sur demande disponible pour les professionnels.</p>
<b>Stockage/Transport</b>	<p>Stocker dans un entrepôt frais, mais à l'abri du gel. Bien refermer les bidons entamés. Entreposer dans les conditionnements d'origine, accessibles aux seules personnes compétentes. Date de péremption (stockage dans un entrepôt frais): voir étiquette. Ne pas transporter par temps de gel.</p> <p>RID/ADR: Sans réserve.</p>
<b>Protection de l'environnement</b>	<p>Ne pas déverser l'impra®lan-Grund G105 dans le sol, les cours d'eau ou les canalisations. Classe de pollution de l'eau 1 (auto-classification selon VwVwS, Annexe 4). Les récipients complètement vidés peuvent être recyclés. Apporter les résidus liquides du produit dans un centre de récupération pour les déchets de peintures.</p> <p>Catalogue européen des déchets 08 01 12.</p>
<p>Les informations contenues dans la présente notice sont fondées sur les résultats d'essais réalisés et l'expérience acquise à ce jour. Elles serviront d'indication à notre clientèle et ne pourront, en aucun</p>	

cas, engager notre responsabilité en raison des différents facteurs qui échappent à notre contrôle (stockage, mise en œuvre, etc.)

Nous vous engageons à contacter nos services pour tout complément d'information et vérifier que l'édition de la fiche en votre possession est toujours en vigueur.

Edition 2016-01-26