

# Fiche technique

Version du : 04.05.2009

Remplace la version du : 24.10.2008




## PENTOL UV-PROTECT PLUS (Protection UV)






Description	
<b>Description du produit</b>	Basé sur une technologie ultramoderne, UV-Protect Plus est une imprégnation à base d'eau, sans solvant, pour la protection contre la lumière et l'humidité des bois à l'intérieur et l'extérieur. Il absorbe durablement les rayons responsables de la décomposition de la lignine et protège le bois de l'humidité. Elle protège les glacis clairs et retarde l'assombrissement et le grisaillement du bois. Son effet hydrophobe réduit la dilatation et le retrait du bois.
<b>Base du liant</b>	Résine acrylique spéciale.
<b>Domaine d'application</b>	Intérieur : protection contre les rayons UV pour lames, plafonds et portes en bois, parquets et planchers en bois, etc. Extérieur : constructions en bois, façades. Favorise un grisaillement contrôlé dans le cadre d'un vieillissement régulier. N'empêche pas le grisaillement, mais le retarde. Approprié pour l'épicéa, le sapin, le pin et le mélèze.
<b>Conditionnement</b>	Teintes : incolore Degré de brillance : mat
<b>Emballage</b>	1 L, 5 L, 25 L, 200 L.





Caractéristiques techniques	
Les caractéristiques s'appliquent au produit : incolore	
<b>Densité (23 °C)</b>	1.00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Teneur en matières solides</b>	24 ± 1 % du poids
<b>Teneur en COV (EU)</b>	41,07 g/L
<b>Stockage à 20 °C</b>	6 mois en emballages bien fermés
<b>Rendement théorique</b>	60-80 g/m <sup>2</sup> → 12-14 m <sup>2</sup> /L

Données de Sécurité	
	Tenir compte de notre Fiche de Données de Sécurité no. 209801 ainsi que des indications figurant sur l'étiquette.

Conseil de mise en œuvre				
Support	Produit		Fiche technique	Épaisseur de couche
Ouvrage bois intérieur	1 fois	UV-Protect Plus	209801	80-100 g/m <sup>2</sup>
	2 fois	Hydro Täferlack (Hydro vernis pour lames de bois)	758000	
	2 fois	Lasinol UV bois-métal ou	203500	125-150 µm
	2 fois	Fenfinish 2000	217000	70-90 g/m <sup>2</sup>
Ouvrage bois extérieur	2 fois	UV-Protect Plus	209801	
Pour d'autres suggestions de mise en œuvre, contacter nos techniciens.				

Préparation		
	<b>Support</b>	Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile.
	Épicéa / sapin	<p>Préponçage grain 80 - 120 : humidité maximum du bois : 14 %</p> <p>Pas de ponçage intermédiaire après 1<sup>er</sup> traitement avec UV-Protect Plus.</p>

Mise en œuvre		
	<b>Précautions d'emploi</b>	<p>Nous recommandons le port d'un équipement de protection individuelle (EPI), même s'il n'est pas prescrit par la loi.</p> <p>CH : respecter les mesures techniques et d'hygiène de travail prescrites par la SUVA.</p>
	<b>Remuer</b>	Bien remuer avant usage.
	<b>Dilution</b>	Produit prêt à l'emploi.
	<b>Application au pinceau</b>	Traiter les faces frontales et les arêtes de coupe en humide sur humide plusieurs fois à courts intervalles successifs.
	<b>Application au rouleau</b>	Produit prêt à l'emploi.

	Viscosité	Dilution	Buse	Pression	Nombre de passes au pistolet
 Pistolet à gravité	11 s DIN 4mm	non dilué	1,3 – 1,8	1 - 2	1 couche croisée
 Pistolet à suction	11 s DIN 4mm	non dilué	1,3 – 1,8	1 - 2	1 couche croisée
 Pistelage Airless (Airmix)	11 s DIN 4mm	non dilué	06 – 09 (Wagner)	1 - 2	1 couche croisée
 Durée du séchage	À 23 °C et avec 65 % d'humidité relative de l'air				
	Hors poussière	au bout de :	30 min.		
	Sec au toucher	au bout de :	1 h		
	Recouvrable	au bout de :	6 h		
	Séchage complet	au bout de :	6 h		

Remarques importantes	
Restrictions spéciales	<b>Ne pas poncer les surfaces traités avec du UV-Protect, le ponçage détruirait la protection contre les UV.</b> <b>Pour les bois à forte teneur en résine comme le pin Douglas ou le Red Cedar, il est recommandé de faire des tests préalables.</b>
Température minimale pour mise en œuvre et séchage	10 °C La température ne doit pas être inférieure au point de rosée.
Élimination de la couche de peinture	Ponçage, rabotage.
Nettoyage des outils	Avec de l'eau. Pour les résidus desséchés, utiliser du diluant 13000.

Cette fiche est uniquement à titre d'information et sans engagement. Les données ci-dessus correspondent à la l'état actuel de notre expérience. Nous ne garantissons pas le cas d'application et déclinons toute responsabilité pour celui-ci. Ceci vaut particulièrement pour les dommages consécutifs à un défaut. Nous déclinons toute responsabilité pour les consultations de nos collaborateurs. En effet, nos collaborateurs exercent uniquement une activité d'information qui n'engage à rien. La surveillance des travaux, le respect des directives de transformation et l'observation des règles reconnues de la technique incombent exclusivement au transformateur, même si notre collaborateur était sur place lors de la transformation. En fonction des développements techniques, des modifications peuvent être effectuées. La nouvelle version de cette documentation d'information est valable. Dans les cas spéciaux, veuillez demander une documentation technique à part.

**Pentol Holzschutz, CH-5502 Hunzenschwil**