

PENTO FLUID CLASSIC 2127

Description

Description du produit	<p>PENTO FLUID CLASSIC est une lasure aqueuse, à pores ouverts, avec une formulation moderne à base de matières premières naturelles. L'émulsion pénètre profondément dans le bois et le protège sur une longue période contre l'humidité et les changements de dimension. Comme pour les autres produits de la famille PENTO FLUID, l'application d'enduits d'entretien peut se faire à des intervalles beaucoup plus espacés qu'avec les traitements de façade courants, et sans difficultés, puisque le système ne forme pas de film. En tant que solution à faibles émissions, sans principes actifs, PENTO FLUID CLASSIC remplit en plus toutes les exigences Minergie ECO.</p> <p>Perméabilité à la vapeur d'eau selon la norme DIN EN ISO 12572 Valeur Sd (WC) : 0,23 m Valeur Sd (DC) : 0,24 m Classification selon la norme DIN 4108-3 : revêtement ouvert à la diffusion.</p>
Base de matière première / base du liant / agent actif	Emulsion d'acrylate et de résine alkyde
Domaine d'application	Convient en règle générale à des ouvrages en bois à et sans tenue dimensionnelle, en intérieur et en extérieur. La formulation sans principe actif permet aussi d'utiliser ce produit dans l'agencement intérieur et sur les ruchers.
Certificats / Label	Ce produit répond aux critères de l'Etiquette environnementale Suisse UEII, catégorie C. Ce produit répond aux critères de l'Etiquette environnementale Suisse UEII, catégorie C.
Minergie Eco	Compatible
Teintes	Vitres ou selon le modèle de l'échantillon
Degré de brillance	20

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Produit	
Fiche de Données de Sécurité	212700SDB	
Densité (20°C)	0.999	g/cm ³
Extraits secs	41	± 1 % en poids
Teneur en solvants org.	1	± 1 % en poids
Teneur en COV (UE)	17	g/L
Conservation à 20 °C en emballage d'origine bien fermé	max. 30 mois	
Rendement théorique	100 g/m ² → 10 m ² /kg en fonction des surfaces de bois.	
Les données sont valables pour : incolore. Ces caractéristiques peuvent diverger en fonction de la teinte ou du degré de brillance		

Données de sécurité

Veuillez tenir compte des fiches de données de sécurité suivantes, ainsi que des indications figurant sur l'étiquette	
Produit	212700SDB - PENTO FLUID CLASSIC 2127-20

Conseils d'application

Surfaces de bois brutes de sciage


Produit	Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche	
Revernissage (toutes les faces):	PENTO FLUID CLASSIC 2127	2127	80-100 g/m ²
Survernissage (faces visibles):	PENTO FLUID CLASSIC 2127	2127	60-80 g/m ²

Surfaces de bois rabotées/poncées






Produit	Fiche technique	Quantité appliquée / épaisseur de couche	
Revernissage (toutes les faces):	PENTO FLUID CLASSIC 2127	2127	60-80 g/m ²
Survernissage (faces visibles):	PENTO FLUID CLASSIC 2127	2127	40-60 g/m ²

Demandez conseil à notre service Technique d'application pour toute autre proposition.


Traitement préalable

	Support	Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile.
	Humidité du bois:	Max. 14 %
	Quantités à appliquer par couche:	supports en bois raboté/poncé: 80 g/m ² supports en bois brut de sciage: 120 g/m ²


Mise en oeuvre

	Mesures de précaution	Nous recommandons le port d'un équipement de protection individuelle (EPI), même s'il n'est pas prescrit par la loi. CH: les mesures définies par la SUVA en matière d'hygiène du travail et de technique d'aménagement doivent être respectées.
	Remuer	Bien remuer le produit avant chaque emploi.
	Dilution	À l'eau
	Pinceau	Oui
	Rouleau	Oui

Application

	Viscosité	Dilution	Buse	Pression	Nombre de passes
 Pulvérisateur automatique - machine à broser	50" DIN 4 mm	0-5%			

Temps de séchage

	Durée de séchage	À 23°C et 65% d'humidité relative de l'air			
		Hors poussière après:	6		heures
		Sec au toucher après:	10		heures
		Recouvrable après:	24		heures
		Complètement sec après:	3		jours

Remarques importantes

Restrictions spéciales	<p>PENTO FLUID CLASSIC n'est qu'un pré-grisonnement du bois, la teinte peut varier selon l'essence. Nous recommandons, en tenant compte du type d'application, de réaliser au préalable un échantillon sur le bois original.</p> <p>Le produit PENTO FLUID CLASSIC n'est que partiellement adapté au revêtement industriel. Il faut utiliser un film spécial entre les couches afin d'éviter tout blocage.</p> <p>En cas d'utilisation de PENTO FLUID CLASSIC sur du red cedar ou du chêne, veuillez vous adresser à notre service technique d'application.</p>
Conditions de stockage	Stocker le produit fermé de façon hermétique entre +5 et +30 °C.
Elimination de l'enduit	Ponçage
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation à l'eau. Pour les dépôts séchés, utiliser le VERDÜNNER 1300-98

Cette fiche est uniquement donnée à titre d'information et sans engagement. Les données indiquées précédemment sont conformes à l'état de nos connaissances. Nous excluons toute responsabilité pour l'application du client, notamment en ce qui concerne les dommages consécutifs à des défauts. Nous déclinons toute responsabilité pour les conseils de nos collaborateurs. Ces derniers fournissent des informations sans engagement. L'utilisateur est le seul responsable de la surveillance des travaux, du respect des consignes de mise en oeuvre et des règles générales de la technique, y compris lorsque nos collaborateurs assistent à la mise en oeuvre. Sous réserve de modifications suite aux améliorations techniques. La version la plus récente de cette information fait foi. Dans les cas spéciaux, veuillez demander une documentation technique à part.