

PENTO FLUID SILVERWOOD 2125-20

Revêtement lasurant, diluable à l'eau, pour le prégrisaillement de façades



PENTO FLUID SILVERWOOD 2125 est un revêtement lasurant diluable à l'eau et résistant aux intempéries, pour le prégrisaillement de façades. Le prégrisaillement confère immédiatement au bois sa teinte grise naturelle et s'estompe au fil des années. Le passage du bois brut au grisaillement naturel du bois n'est ainsi plus visible. La façade présente une apparence homogène.

PENTO FLUID SILVERWOOD 2125 est un système à couche fine, à pores ouverts, avec une formulation moderne à base de matières premières naturelles. Conçu pour une mise en œuvre industrielle, applicable manuellement dans certaines conditions.

L'émulsion pénètre profondément dans le bois et le protège sur une longue période contre l'humidité et les changements de dimension. Comme les autres produits de la gamme PENTO FLUID, les enduits d'entretien peuvent être espacés bien plus que des traitements de façade courants. Ils peuvent être réalisés facilement, car le système ne forme pas de pellicule.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Certificats, agréments et classification	Étiquette environnementale suisse UE V, classe C
Liant	Alkyde
Matières solides	Env. 44% du poids
Composé organique volatil (COV)	Env. 17 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) La valeur COV (composés organiques volatiles) fournie est la valeur moyenne des produits fabriqués en usine et, par conséquent, elle sera sujette à des variations entre les produits individuels couverts par cette fiche technique.
Rendement superficiel théorique	100-150 g/m ² ; 8 m ² /kg
Gamme de couleurs	Tons gris.
Système de teintage	Largo
Brillance (60°)	20
Diluant	SPEZIALVERDÜNNER 1020-98
Densité	Env. 1 g/ml
Stockage	La température de stockage se situe +5 °C - +30 °C. Stocker dans des récipients hermétiques.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Préparation de la surface

Quel qu'il soit, le support doit toujours être bien nettoyé, propre, sec, sans trace de graisse ni d'huile. Suppression de l'enduit: ponçage

Méthode d'application

Pulvérisation traditionnelle, Pulvérisation airless, Pulvérisation sans air à commande pneumatique, Vacuumat, Brosse, Rouleau

En cas d'application sur du Red Cedar, s'adresser à notre service Technique d'application.

Le produit n'est qu'un grisaillement anticipé du bois. Selon l'essence, la teinte peut varier. Nous recommandons de réaliser au préalable un test sur du bois d'origine en tenant compte du type d'application.

Application

Bien remuer ou agiter le produit pendant plusieurs minutes avant chaque emploi, si nécessaire à la machine.

CONSEILS D'APPLICATION					
Surface en bois, raboté/poncé					
		Produit			Quantité appliquée
Revernissage (toutes les faces)		PENTO FLUID SILVERWOOD 2125			80-100 g/m ²
Revernissage (optionnel)		PENTO FLUID SILVERWOOD 2125			60-80 g/m ²
Surfaces en bois, brut de sciage					
		Produit			Quantité appliquée
Revernissage (toutes les faces)		PENTO FLUID SILVERWOOD 2125			120-150 g/m ²
Revernissage (optionnel)		PENTO FLUID SILVERWOOD 2125			80-100 g/m ²
Demandez conseil à notre service Technique d'application pour toute autre proposition.					
APPLICATION					
	Viscosité DIN 4 mm	Dilution	Buse en mm	Pression en bar	Nombre de passes
Giclage Airless / Airmix	50"	5-10 % eau ou max. 3 % 1020-98	0.23 -0.33	130-180 (Airless) 100-130 (Airmix)	1-2
Revêtement au Vacuumat	50"	5-10 % eau ou max. 3 % 1020-98			
Pulvérisateur automatique - machine à brosser	50"	5-10 % eau ou max. 3 % 1020-98			

Conditions d'application

Température ambiante et de produit optimale: 15-25 °C. Ne pas mettre en œuvre en dessous de +10 °C.

Temps de séchage	+23 °C / 65% RH
- exempt de poussière	après 6 heures
- recouvrable	après 24 heures
- entièrement sec	après 3 jours
Nettoyage	Laver l'équipement immédiatement après utilisation. Eau, VERDÜNNER 1300-98.

SANTE ET SECURITE

Mesures de sécurité et de précaution	Voir la Fiche de Données de Sécurité.
Premiers soins	Nous recommandons le port de vêtements de protection individuelle, même dans les cas où aucune réglementation locale n'est en vigueur. CH : Les précautions selon les prescriptions locales (SUVA) en matière d'hygiène et d'équipement doivent être respectées.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Les informations ci-dessus sont normatives et basées sur des essais en laboratoire et des expériences pratiques. Elles ne constituent pas un engagement de notre part, et nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus dans des conditions de travail sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par conséquent, l'acheteur ou l'utilisateur n'est pas déchargé de son obligation de tester nos produits quant à leur aptitude à des moyens et à des méthodes d'application spécifiques dans les conditions d'application effectives. Notre responsabilité couvre uniquement les dommages causés directement par des défauts des produits fournis par Teknos. Ce produit est destiné à un usage strictement professionnel. Par conséquent, l'utilisateur de ce produit doit obligatoirement savoir comment utiliser ce produit d'une façon adéquate, tant d'un point de vue technique que de celui de la sécurité professionnelle. Les versions les plus récentes des « Fiches de données techniques et des Fiches de données de sécurité du produit » de Teknos sont disponibles sur notre site Internet www.teknos.com. Toutes les marques commerciales présentes sur ce document sont la propriété exclusive du groupe Teknos ou de ses filiales.