

PENTO FLUID TREND 2129-20

Revêtement couvrant, diluable à l'eau, pour un traitement décoratif de façades



PENTO FLUID TREND 2129 est un revêtement de bois couvrant, diluable à l'eau et résistant aux intempéries. C'est un système à couche fine et pores ouverts, réalisé à partir d'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
Matières solides	Env. 45% 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	Peut être fourni dans n'importe quelle couleur requise avec la référence à RAL ou NCS S.
Système de teintage	Largo
Brillance (60°)	20
Densité	Env. 1,02 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

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 rabotée/poncée					
	Produit		Quantité appliquée		
1ère application (toutes faces)	PENTO FLUID TREND 2129		80-100 g/m ²		
Revernissage	PENTO FLUID TREND 2129		60-80 g/m ²		
Surface scié brut					
	Produit		Quantité appliquée		
1ère application (toutes faces)	PENTO FLUID TREND 2129		120-150 g/m ²		
Revernissage	PENTO FLUID TREND 2129		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 Vacumat	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.