

PENTO FLUID CLASSIC 2127-20

Lasierende, wasser verdünnbare Beschichtung zur Vorvergrauung von Fassaden



PENTO FLUID CLASSIC 2127 ist eine lasierende, wasser verdünnbare und wetterbeständige Holzbeschichtung. Es handelt sich um ein offenporiges Dünnschichtsystem nach moderner Rezeptur auf Basis natürlicher Rohstoffe. Eingestellt für die manuelle Verarbeitung, bedingt industriell anwendbar.

Die Emulsion dringt tief in das Holz ein und schützt es langanhaltend vor Feuchtigkeit und Dimensionsveränderungen. Wie bei den anderen Produkten der PENTO FLUID Familie sind Pflegeanstriche in deutlich längeren Abständen erforderlich als bei herkömmlichen Fassadenbehandlungen. Sie lassen sich problemlos ausführen, da das System nicht filmbildend ist.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Schweizer Umweltetikette UE V, Klasse C
Bindemittel	Alkyd
Festkörpergehalt	Ca. 41 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 15 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
Theoretischer Verbrauch	100 g/m ² ; 10 m ² /kg
Farbtöne	Lasierend
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	20
Dichte	ca. 1 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5°C - +30°C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abschleifen
--------------------------------	---

Auftragsverfahren

Pinsel, Farbrolle

Bei Einsatz auf Red Cedar wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Das Produkt ist nur eine vorgezogene Vergrauung des Holzes, je nach Holzart kann der Farbton variieren. Wir empfehlen, unter Berücksichtigung der Applikationsart, vorgängig ein Muster auf Originalholz zu erstellen.

Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

Auftragen

AUFBAUBERATUNG					
Holzoberfläche sägeroh					
		Produkt			Auftragsmenge
Erstbeschichtung (allseitig)		PENTO FLUID CLASSIC 2127			80-100 g/m ²
Überlackierung (sichtseitig)		PENTO FLUID CLASSIC 2127			60-80 g/m ²
Holzoberfläche gehobelt/geschliffen					
		Produkt			Auftragsmenge
Erstbeschichtung (allseitig)		PENTO FLUID CLASSIC 2127			60-80 g/m ²
Überlackierung (sichtseitig)		PENTO FLUID CLASSIC 2127			40-60 g/m ²
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Spritzautomaten /Bürstmaschinen	50"	0-5 %			

Arbeitsbedingungen

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25°C. Nicht unter +10°C verarbeiten.

Trocknungszeit

+23°C / 65% RH

- staubtrocken

nach 6 Stunden

- überlackierbar

nach 24 Stunden

- durchgetrocknet

nach 3 Tagen

Reinigung

Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. Wasser, VERDÜNNER 1300-98.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Erste Hilfe

Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen.

CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

SONSTIGES

Hinweise zur Entsorgung

Waschwasserentsorgung:

Verunreinigtes Waschwasser darf nicht in das Abwasser gelangen.

Das Waschwasser wird mit 0,5% WENALAT 2051-00 KOAGULIERUNGSLÖSUNG versetzt und abgewartet, bis sich der Niederschlag abgesetzt hat.

Das klare, darüber stehende Wasser und der Bodensatz können in Absprache mit den zuständigen Behörden ordnungsgemäss entsorgt werden.

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

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.