

PENTO FLUID IP

Beschreibung

Produktbeschreibung	Farblose, wasserverdünnbare, sehr gut eindringende Imprägnierung und Beschichtung für Holzfassaden. Schützt Holz vor den Auswirkungen zu grosser Feuchteinwirkung und verzögert den natürlichen Vergrauungsprozess. Trotz hohem Festkörpergehalt bleibt der Anstrich offenporig und bei regelmässiger und fristgerechter Renovation problemlos überarbeitbar. Das Lacksystem ist mit einem Filmkonservierungsmittel ausgestattet.		
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	Natürliche Öle und Alkydharz-Kombination		
Anwendungsgebiet	Holzfassaden und Blockhausbau aus Fichte, Tanne, Lärche, Douglasie. Für Beschichtungen auf Red Cedar ist auf die Holzfeuchte zu achten (max. 12 %) und Vorversuche empfehlenswert.		
Glanzgrad	Glanz		
Gebindegrösse	Lack	1 L, 5 L, 25 L	

Technische Daten

Technische Daten	Produkt		
Sicherheitsdatenblatt	216400		
Dichte (20°C)	1.033	g/cm ³	
Festkörpergehalt	56	± 1 Gew.-%	
Gehalt an org. Lösemittel	2	± 1 Gew.-%	
VOC-Gehalt (EU)	39	g/L	
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	12 Monate		
Theoretische Ergiebigkeit	70-120 g/m ² → 6-10 m ² /kg		
Die Daten gelten für: farblos. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen			

Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	216400 - PENTO FLUID IP

Aufbauberatung

Beschichtungsaufbau:

Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung:	PENTO FLUID IP	2164 2x nass-in-nass
Zwischenschliff:	Schleifvlies P180	
Überlackierung:	PENTO FLUID IP	2164 1x bauseits

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.

Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
	Holzfeuchte:	max. 14 % (Ausnahme: Red Cedar = max. 12%)

Verarbeitung

	Vorsichtsmassnahmen	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.
	Aufrühren	Produkt vor jedem Gebrauch gut aufrühren.
	Verdünnung	bei Bedarf mit Leitungswasser
	Streichen	Ja
	Rollen	Ja
	Ablüften	Abdunstzeit zwischen dem ersten und zweiten Anstrich 15 - 20 min.

Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Fliessbecherpistole	50" DIN 4 mm	0-5 %	1.5-1.8 mm	3 bar	1 Kreuzgang
	Airless-(Airmix)-Spritzen	50" DIN 4 mm	0-5 %	0.23-0.33 mm		1 Kreuzgang
	Spritzautomaten – Bürstmaschinen	50" DIN 4 mm	0-5%			

Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23 °C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit		
		Staubtrocken nach:		
		Griffest nach:	14-16	Stunden
		Schleifbar nach:		
		Überarbeitbar nach:	2	Tagen
		Durchgetrocknet nach:	16	Wochen

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	<p>Produkt ist nur bedingt geeignet für industrielle Beschichtung, Spezialfolie zwischen den einzelnen Lagen verwenden.</p> <p>PENTO FLUID IP sollte nach Möglichkeit nicht verdünnt werden.</p> <p>Eine Vergrauung des Holzes wird durch PENTO FLUID IP nicht verhindert. Durch regelmässige Erneuerung des Anstriches wird der Vergrauungsprozess stark verzögert. Durch Zugabe von pigmentierter Holzlasur kann der Vergrauungsprozess nachhaltig verzögert werden.</p>
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	15 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.
Anstrich-Entfernung	Abbeizen
Gerätereinigung	Pinselfeuchter und Wasser, eingetrocknetes Material mit VERDÜNNER V130

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich beim Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.