


PENTO – FLUID IP






Beschreibung	
Produktbeschreibung	Farblose, wasserverdünnbare, sehr gut eindringende Imprägnierung und Beschichtung für Holzfassaden. Schützt Holz vor den Auswirkungen zu grosser Feuchte-Einwirkung 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.
Bindemittelbasis	natürliche Oele 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.
Lieferform	Farbtöne farblos Pigmentierung mit maximal 20% Intex UV-Lasur möglich
	Glanzgrad glänzend
Verpackung	1 lt., 5 lt., 25 lt.






Technische Daten	
Die Daten gelten für : farblos Für andere Töne können sie abweichen.	
Dichte (23 °C)	1.05 g/cm ³
Festkörpergehalt	58.53 ± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	40.56 g / l
Lagerfähigkeit bei 20 °C	12 Monate in gut verschlossenen Original-Gebinden
Theoretische Ergiebigkeit	70-120 g/m ² → 6-10 m ² /kg

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt Nr. 216400 sowie die Hinweise auf der Etiketle.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Schichtdicke
Beschichtungsaufbau:				
Grundierung	2 x	Pento-Fluid IP nass in nass	2164	
Zwischenschliff		Schleifvlies P180		
Endanstrich	1 x	Pento-Fluid IP bauseits	2164	
Weitere Aufbauten nicht möglich, nicht mit anderen Anstrichstoffen überstreichen!				

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

Verarbeitung		
	Vorsichts-massnahmen	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	Vor Gebrauch gut aufrühren.
	Verdünnung	bei Bedarf mit Leitungswasser
	Streichen	ja
	Rollen	ja

	Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
 Fließbecherpistole	50 s DIN 4mm	0 – 5 %	1,5 – 1,8	3 bar	1 Kreuzgang
 Airless-(Airmix)-spritzen	50 s DIN 4mm	0 – 5 %	09 – 13 (Wagner)	3-4 bar	1 Kreuzgang
 Spritzanlagen	50 s DIN 4mm	0 – 5 %			
 Ablüften	Abdunstzeit zwischen dem ersten und zweiten Anstrich 15 – 20 min.				
 Trocknungszeit	Bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
	griffest	nach :	14 - 16 h		
	überarbeitbar	ab :	48 h		
	vollständig durchgetrocknet	ab :	4 Wochen		

Zulassungsbewilligung

	entfällt
--	----------

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	Produkt ist nur bedingt geeignet für industrielle Beschichtung, Spezialfolie zwischen den einzelnen Lagen verwenden. Pento-Fluid IP sollte nach Möglichkeit nicht verdünnt werden. 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.
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	16 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
Anstrich-Entfernung	Abbeizen
Gerätereinigung	Pinselreiniger 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 unverbindlich 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.