

PENTO FLUID SILVERWOOD

Beschreibung

Produktbeschreibung	Wasserverdünnbare, offenporige Fassadenbehandlung mit Vorvergrauungs-Effekt. Sehr gut eindringend. PENTO FLUID SILVERWOOD reduziert das Quellen und Schwinden des Holzes und bietet zudem einen ausgezeichneten Feuchteschutz. Das Lacksystem ist mit einem Filmkonservierungsmittel ausgestattet		
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	Acryl- und Alkydharze		
Anwendungsgebiet	Holzfassaden aus Fichte, Tanne, Lärche, Douglasie.		
Farbtöne	9 Standardfarbtöne		
Glanzgrad	Matt		
Gebindegrösse	Lack	1 L, 5 L, 20 L	

Technische Daten

Technische Daten	Produkt		
Sicherheitsdatenblatt	212500		
Dichte (20°C)	1.059	g/cm ³	
Festkörpergehalt	45	± 1 Gew.-%	
Gehalt an org. Lösemittel	1	± 1 Gew.-%	
VOC-Gehalt (EU)	37	g/L	
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	12 Monate		
Theoretische Ergiebigkeit	100-150 g/m ²		
Die Daten gelten für: SILBERGRAU 3000. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen			

Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	212500 - PENTO FLUID SILVERWOOD

Aufbauberatung

Holzoberflächen, gehobelt/geschliffen:


Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Überlackierung:	PENTO FLUID SILVERWOOD	2125 1-2x 100 g/m ²

Holzoberflächen, sägeroh:






Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Überlackierung:	PENTO FLUID SILVERWOOD	2125 1-2x 120-150 g/m ²

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.



Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
	Holzfeuchtigkeit	max. 15 %


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	Je nach Bedarf 5-20% mit Wasser oder 5-8% V10200 (Vakuumatbeschichtung)
	Streichen	Ja
	Rollen	Ja

Applikation

	Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
 Airless-(Airmix)-Spritzen	50" DIN 4 mm	5-10 % Wasser max. 5-8% V10200 (Vakuumat)	0.23-0.33 mm	100-130 bar (Airmix) 130-180 bar (Airless)	1-2
 Spritzautomaten – Bürstmaschinen	50" DIN 4 mm	5-20 % oder 5-8% V10200			

Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23 °C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit		
		Staubtrocken nach:	4	Stunden
		Griffest nach:	6	Stunden
		Schleifbar nach:	16	Stunden
		Überarbeitbar nach:	16	Stunden
		Durchgetrocknet nach:	3	Tagen
	Anmerkung	Trocknungszeiten sind abhängig von Holzart, Oberfläche sowie Auftragsmenge.		

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	Bei Einsatz auf Red Cedar wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik. Produkt ist nur bedingt geeignet für industrielle Beschichtung. Spezialfolie zwischen den Lagen verwenden. PENTO FLUID SILVERWOOD 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.
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	15 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden.
Anstrich-Entfernung	Abbeizen
Gerätereinigung	Pinselfreiniger 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.