

PENTO FLUID SILVERWOOD 2125

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. Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572 Sd-Wert (WC): 0,08 m Sd-Wert (DC): 0,16 m Klassifizierung nach DIN 4108-3: diffusionsoffene Beschichtung
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	Acrylat und Alkydharz Emulsion
Anwendungsgebiet	Holzfassaden aus Fichte, Tanne, Lärche, Douglasie.
Zertifikate / Label	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Schweizer Umweltetikette UEII, Klasse C. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Schweizer Umweltetikette UEII, Klasse C.
Minergie Eco	tauglich
Farbtöne	PENTO FLUID SILVERWOOD 2125-20 PREMIUM GREY COLLECTION 10 Standardfarbtöne: BETONGRAU, SANDGRAU, SCHIEFERGRAU, SILBERGRAU, STEINGRAU, BASALTBRAUN, KALKBRAUN, KOHLEBRAUN, TONBRAUN, HELLGRAU
Glanzgrad	20

Technische Daten

Technische Daten	Produkt	
Sicherheitsdatenblatt	212500	
Dichte (20°C)	0.999	g/cm ³
Festkörpergehalt	43	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	1	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	16	g/L
Lagerfähigkeit bei 20°C in gut verschlossenen Originalgebinden	max. 15 Monate	
Theoretische Ergiebigkeit	100-150 g/m ²	
Die Daten gelten für: SILBERGRAU. 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 2125

Aufbauberatung

Holzoberflächen, gehobelt/geschliffen:

Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke	
Überlackierung :	PENTO FLUID SILVERWOOD	2125	80-100 g/m ²
Überlackierung (optional):	PENTO FLUID SILVERWOOD	2125	60-80 g/m ²

Holzoberflächen, sägeroh:

Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke	
Überlackierung:	PENTO FLUID SILVERWOOD	2125	120-150 g/m ²
Überlackierung (optional):	PENTO FLUID SILVERWOOD	2125	80-100 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 5-10% mit Wasser oder max. 3% SPEZIALVERDÜNNER 1020-98 (Vakuumatbeschichtung)
	Streichen	Ja
	Rollen	Ja

Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Airless-(Airmix)-Spritzen	50" DIN 4 mm	5-10 % Wasser max. 3% 1020-98 (Vakuumat)	0.23-0.33 mm	100-130 bar (Airmix) 130-180 bar (Airless)	1-2
	Spritzautomaten – Bürstmaschinen	50" DIN 4 mm	5-10% Wasser oder 3% 1020-98			

Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23° C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit			
		Staubtrocken nach:	6		Stunden
		Griffest nach:	10		Stunden
		Überarbeitbar nach:	24		Stunden
		Durchgetrocknet nach:	3		Tagen
	Anmerkung	Trocknungszeiten sind abhängig von Holzart, Oberfläche sowie Auftragsmenge.			

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	<p>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.</p> <p>Beim Einsatz von PENTO FLUID SILVERWOOD auf Red Cedar wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.</p> <p>Das Produkt PENTO FLUID SILVERWOOD ist nur bedingt geeignet für die industrielle Beschichtung. Es muss eine Spezialfolie zwischen den Lagen verwenden werden, um eine Verblockung zu verhindern.</p>
Lagerbedingungen	Produkt dicht verschlossen zwischen +5 und +30° C lagern.
Gerätereinigung	Pinselfreiniger und Wasser, eingetrocknetes Material mit VERDÜNNER 1300-98

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.