PENTO FLUID SILVERWOOD 2125-20

Lasierende, wasserverdünnbare Beschichtung zur Vorvergrauung von Fassaden

PENTO FLUID SILVERWOOD 2125 ist eine lasierende wasserverdünnbare und wetterbeständige Beschichtung zur Vorvergrauung von Fassaden. Die Vorvergrauung lässt das Holz bereits in seinem natürlichen Grauton erscheinen und baut sich über die Jahre ab. Der Übergang zwischen dem Rohholz und der natürlichen Holzvergrauung ist somit nicht mehr sichtbar. Es entsteht ein gleichmässiges Fassadenbild.
PENTO FLUID SILVERWOOD 2125 ist ein offenporiges Dünnschichtsystem nach moderner Rezeptur auf Basis natürlicher Rohstoffe. Eingestellt für die industrielle Verarbeitung, bedingt manuell 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. 44 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 17 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	100-150 g/m²; 8 m²/kg
Farbtöne	Grautöne.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	20
Verdünner	SPEZIALVERDÜNNER 1020-98
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	Konventionelles Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen, Vakumat, 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.
Auftragen	Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

AUFBAUBERATUNG

Holzoberfläche gehobelt/geschliffen		
	Produkt	Auftragsmenge
Erstbeschichtung (allseitig)	PENTO FLUID SILVERWOOD 2125	80-100 g/m²
Überlackierung (optional)	PENTO FLUID SILVERWOOD 2125	60-80 g/m²
Holzoberfläche sägeroh		
	Produkt	Auftragsmenge
Erstbeschichtung (allseitig)	PENTO FLUID SILVERWOOD 2125	120-150 g/m²
Überlackierung (optional)	PENTO FLUID SILVERWOOD 2125	80-100 g/m²

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.

APPLIKATION

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

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.

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 Umweltanforderungen. 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.