

SWISS SILVER PROTECT 2180-10

Deckende, wasserverdünnbare Beschichtung zur dekorativen Behandlung von Fassaden



SWISS SILVER PROTECT 2180 ist eine deckende, wasserverdünnbare und wetterbeständige Holzbeschichtung und erlaubt die dekorative Oberflächengestaltung mit Altholzcharakter. Eingestellt für die industrielle Verarbeitung.

SWISS SILVER PROTECT 2180 ist ein zweischichtiges Mittelschichtsystem und hoch UV- und lichbeständig. Die Beschichtung gibt keine Substanzen wie Formaldehyd, Monomere oder ähnlich reizende Stoffe ab.



TECHNISCHE DATEN

Bindemittel	Acrylat
Festkörpergehalt	Ca. 30 Gew.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 38 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	120 g/m ² ; 8.3 m ² /kg
Farbtöne	Einige Farbtöne aus Lagerware.
Abtönsystem	Largo
Glanzgrad (60°)	10
Dichte	ca. 1,04 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 Alu-Teilchen > 60 µm. Geeignete Filter wählen.

Nicht geeignet für sehr harzreiche Holzarten wie z.B. Lärche.

Auftragen Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.

Aufbauberatung					
Innen					
	Produkt			Auftragsmenge	
Überlackierung	SWISS SILVER PROTECT 2180			1-2x 100 g/m ²	
Aussen gehobelt, geschliffen					
	Produkt			Auftragsmenge	
Imprägnierung	TEKNOL AQUA 1410-01				
1. Auftrag (allseitig)	SWISS SILVER PROTECT 2180			120 g/m ²	
2. Auftrag (sichtseitig)	SWISS SILVER PROTECT 2180			80 g/m ²	
Sägeroh					
	Produkt			Auftragsmenge	
Imprägnierung	TEKNOL AQUA 1410-01			120 g/m ²	
1. Auftrag (allseitig)	SWISS SILVER PROTECT 2180			120-150 g/m ²	
2. Auftrag (sichtseitig)	SWISS SILVER PROTECT 2180			80-100 g/m ²	
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.					
APPLIKATION					
	Viskosität DIN 6 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Flieβbecher	40"	0-10%	1.8-2.5	2.2-2.4	≥ 1 Kreuzgang
Airless / Airmix	nicht messbar	unverdünnt	0.28-0.33	Material 60-80 Zerstäuber 1.0-1.5	≥ 1 Kreuzgang

Arbeitsbedingungen Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25 °C. Nicht unter +10 °C verarbeiten.

Trocknungszeit	+23 °C / 65% RH
- staubtrocken	nach 60 Minuten
- überlackierbar	nach 6 Stunden

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 Umweltauflagen. 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.