


PENTO FENAQUA CL 2176



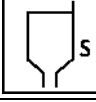


Beschreibung	
Produktbeschreibung	Wasserverdünnbarer, microschaumfreier Fensterlack für die industrielle Beschichtung von Nadel- und Laubhölzern. PENTO FENAQUA CL ist schnell-trocknend, blockfest, diffusionsfähig, hoch UV- und lichtbeständig und weist einen exzellenten Verlauf auf.
Rohstoffbasis	Acryl-Mischpolymer, Silikon verstärkt
Anwendungsgebiet:	Zwischen- und Endbeschichtung für masshaltige Holzbauteile wie Fenster, Türen etc.
Lieferform	Farbtöne weiss, RAL 9010, RAL 9016; NCS-S 0500-N nach RAL- und NCS-S
	Glanzgrad 217620 matt 217630 seidenmatt 217650 seidenglänzend
Verpackung	1 kg, 5 kg, 20 kg, 60 kg







Technische Daten	
Die Daten gelten für : weiss Für andere Töne können sie abweichen.	
Dichte (23 °C)	1.20 g/cm ³
Festkörpergehalt	49 ± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	41.6 g/l
Lagerfähigkeit bei 20 °C	12 Monate In gut verschlossenen Originalgebinden
Theoretische Ergiebigkeit	175 g/m ² -> 6 m ² /kg bei 150 – 200 µm-nass

Sicherheitsdaten	
	Beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt Nr. 217600 sowie die Hinweise auf der Etiketete.

Aufbauberatung				
Untergrund	Produkt		Merkblatt	Auftragsmenge
Fensteraufbau: Grundierung: Zwischenschliff Zwischen- und Decklack	1 x	HAFTWEISS 2000 oder	20020180	30 µm trocken
	1 x	INTEX TLMF oder	I204	120 g/m ²
	1 x	PENTOL TG 2000	2193	30 µm trocken
		Schleifvlies Korn 150-180		
	1x	INTEX AQUA-FILLER*	I21101	200 µm nass
	2 x	PENTO FENAQUA CL 2176 oder	2176	2x150 µm nass
	1 x	PENTO FENAQUA CL 2176	2176	1x350 µm nass
Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.				

Vorbehandlung		
	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und oelfrei sein. (siehe spezielle Einschränkung)
	Holzfeuchtigkeit:	max. 14%

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 Lack gut aufrühren.
	Verdünnung	Applikationsfertig; bei Bedarf bis zu 5% mit Leitungswasser
	Streichen	Nicht möglich
	Rollen	Nicht möglich

	Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
 Fließbecherpistole	Nicht messbar	0 – 5 %	2,5	3-4 bar	≥ 1 Kreuzgang
 Saugbecherpistole	Nicht geeignet				
 Airless-(Airmix)-Spritzen	Nicht messbar	applikationsfertig	11 – 13 (Wagner)	3-4 bar	≥ 1 Kreuzgang
 HVLP	Nicht geeignet				
 Ablüften					
 Trocknungszeit	Für 150µm Trockenfilm bei 23 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit				
	Staubtrocken nach : 1 h Griffest nach : 2 h Überlackierbar nach : 3 h Schleifbar nach : 3 h				

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	*Für die Beschichtung von inhaltsstoffreichen Hölzern wie z.B Kiefer, Meranti oder Eiche ist eine absperrende Grundierung wie INTEX AQUA-FILLER I21101 notwendig.
Minimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur	16 °C Der Taupunkt darf nicht unterschritten werden
Anstrich-Entfernung	Abschleifen oder Abbeizen
Gerätereinigung	Mit Wasser, eingetrocknetes Material mit Verdüner 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 neueste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.