

ETERNO 3600

Beschreibung

Produktbeschreibung	ETERNO 3600 ist eine lösungsmittelfreie, umweltfreundliche, wasserverdünnbare und wetterbeständige Holzbeschichtung mit guter Blockfestigkeit. Eingestellt für die industrielle Verarbeitung. Die Behandlung von Holzoberflächen mit ETERNO 3600 vermindert die Anschmutzbarkeit. Der trockene Film der Beschichtung gibt keine Substanzen wie Formaldehyd, Monomere oder ähnlich reizende Stoffe ab.
Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff	modifizierte Acrylharzbasis
Anwendungsgebiet	Dekorative und schützende Oberflächenbehandlung von Täfer, allg. Holzbau, Chaletschalung, bewitterte Holzteile aus Fichte.
Minergie Eco	tauglich
Farbtöne	Nach Kundenvorlage, RAL und NCS
Glanzgrad	30

Technische Daten

Technische Daten	Produkt	
Sicherheitsdatenblatt	636019	
Dichte (20°C)	1.246	g/cm ³
Festkörpergehalt	54	± 1 Gew.-%
Gehalt an org. Lösemittel	2	± 1 Gew.-%
VOC-Gehalt (EU)	42	g/L
Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden	max. 30 Monate	
Theoretische Ergiebigkeit	100-120 g/m ² → -8-10 m ² /kg	

Sicherheitsdaten

Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett	
Produkt	636019 - ETERNO 3600-30

Aufbauberatung

Wetterexponierte Täfer etc.: Wir empfehlen eine werkseitige Behandlung mit:

Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke
Grundierung (allseitig):	ETERNO GRUND 1173	616
oder	ETERNO TÄFERGRUND	612
Überlackierung (allseitig):	ETERNO 3600	600
Schlussanstrich (Baustelle, sichtseitig):	ETERNO 3600	600
		80-100 g/m ²
		100-120 g/m ²
		100-120 g/m ²
		80-100 g/m ²

Schnittstellen, Verletzungen, Stirnseiten (Baustelle, sichtseitig)

Produkt	Merkblatt	Auftragsmenge/ Schichtdicke	
Grundierung:	ETERNO GRUND 1173	616	80-100 g/m ²
oder	ETERNO TÄFERGRUND	612	100-120 g/m ²
Überlackierung:	ETERNO 3600	600	100-120 g/m ²

Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik.

Vorbehandlung

	Untergrund	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein.
	Holzuntergrund, roh	Vorschleif des Holzes mit Korn 120-150

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	Mit Wasser oder VERDÜNNER V1020
	Streichen	Ja
	Pflegehinweise	Nachpflege: Sachgemäss aufgebaute ETERNO 3600 Anstriche, die der Witterung ausgesetzt sind, sollen nach 2-5 Jahren mit 1-2 Anstrichen nachbehandelt werden. Der Zeitpunkt der Nachbehandlung hängt von der Stärke der Wetterexposition ab. Ein einfaches Nachbehandeln wird notwendig, wenn auf dem Spätholz der Anstrich deutlich heller, gräulicher oder matter wirkt. Vorgehen: Trockene Fläche mit Scotchbrite schleifen. 2 Mal mit ETERNO 3600 SQ (Streichqualität) Art.-Nr. 636017 nachbehandeln. Falls das Holz verwittert ist (graue Stellen), muss vor der Beschichtung angeschliffen werden. Eine Vorbehandlung mit ETERNO GRUND 1173 oder ETERNO TÄFERGRUND wird dann empfohlen. Einen detaillierten Beschrieb finden Sie im Merkblatt 5565 „Renovation von ETERNO 3600 und ETERNO ECO LINE Holzfassaden“.
	Weitere Hinweise	Bemerkungen: Die verschiedenen Farbtöne sind untereinander mischbar. ETERNO 3600 wird durch Spritzen oder mittels Vacuumat aufgetragen. Streichen ist möglich. Wichtiger Hinweis: ETERNO 3600 nie auf den Holzuntergrund direkt auftragen. Gebrauchen Sie unsere empfohlene Grundierung. Fehlender baulicher und konstruktiver Holzschutz kann nicht durch Lasuranstriche ersetzt werden.
	Infos	Lieferviskosität: 60-80" DIN 4 mm (farbtonabhängig)

Applikation

		Viskosität	Verdünnung	Düse	Druck	Spritzgänge
	Flieβbecherpistole	Lieferviskosität	0-5 %	1.8-2.2 mm	2-3 bar	2 x
	Airless-(Airmix)-Spritzen	Lieferviskosität	0-5 %	0.23-0.28 mm	60-80 bar Materialdruck. Zerstäuberluft 1.0-1.5 bar	2 x

Trocknungszeiten

	Trocknungszeit	Bei 23°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit			
		Staubtrocken nach:	60		Minuten
		Griffest nach:			
		Schleifbar nach:			
		Überarbeitbar nach:	12		Stunden
		Durchgetrocknet nach:			
	Anmerkung	Überstreichbar nach Trocknung über Nacht			

Wichtige Hinweise

Spezielle Einschränkungen	Vor Frost schützen! Das System wird nur in deckenden Farbtönen angeboten.
Lagerbedingungen	Produkt dicht verschlossen zwischen +5 und +30° C lagern.
Anstrich-Entfernung	Abbeizen oder Sandstrahlen
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

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.