

PENTO FLUID CLASSIC 2127

Beschreibung

| | |
|--|--|
| Produktbeschreibung | <p>PENTO FLUID CLASSIC 2127 ist eine wässrige, offenporige Lasur mit moderner Rezeptur auf Basis natürlicher Rohstoffe. 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, und sie lassen sich problemlos ausführen, da das System nicht filmbildend ist. Als emissionsarme, wirkstofffreie Lösung entspricht PENTO FLUID CLASSIC 2127 zudem den Minergie-ECO-Anforderungen.</p> <p>Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572 Sd-Wert (WC): 0,23 m Sd-Wert (DC): 0,24 m Klassifizierung nach DIN 4108-3: diffusionsoffene Beschichtung</p> |
| Rohstoffbasis / Bindemittelbasis / Wirkstoff | Acrylat und Alkydharz Emulsion |
| Anwendungsgebiet | Generell für masshaltiges und nicht masshaltiges Holzwerk im Innen- und Aussenbereich. Durch die wirkstofffreie Formulierung auch im Innenausbau und für Bienenhäuser einsetzbar. |
| 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 | Lasierende Farbtöne oder nach Mustervorlage |
| Glanzgrad | 20 |

Technische Daten

| | | |
|---|---|-------------------|
| Technische Daten | Produkt | |
| Sicherheitsdatenblatt | 212700SDB | |
| Dichte (20°C) | 0.999 | g/cm ³ |
| Festkörpergehalt | 41 | ± 1 Gew.-% |
| Gehalt an org. Lösemittel | 1 | ± 1 Gew.-% |
| VOC-Gehalt (EU) | 17 | g/L |
| Lagerfähigkeit bei 20 °C in gut verschlossenen Originalgebinden | max. 30 Monate | |
| Theoretische Ergiebigkeit | 100 g/m ² → 10 m ² /kg abhängig von Holzoberflächen | |
| Die Daten gelten für: farblos. Technische Daten können je nach Farbton oder Glanzgrad abweichen | | |

Sicherheitsdaten

| | |
|--|---|
| Beachten Sie folgende Sicherheitsdatenblätter sowie die Hinweise auf dem Etikett | |
| Produkt | 212700SDB - PENTO FLUID CLASSIC 2127-20 |

Aufbauberatung

Holzoberflächen sägeroh

| Produkt | Merkblatt | Auftragsmenge/ Schichtdicke | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Überlackierung (allseitig): | PENTO FLUID CLASSIC 2127 | 2127 | 80-100 g/m ² |
| Überlackierung (sichtseitig): | PENTO FLUID CLASSIC 2127 | 2127 | 60-80 g/m ² |

gehobelte / geschliffene Holzuntergründe

| Produkt | Merkblatt | Auftragsmenge/ Schichtdicke | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Überlackierung (allseitig): | PENTO FLUID CLASSIC 2127 | 2127 | 60-80 g/m ² |
| Überlackierung (sichtseitig): | PENTO FLUID CLASSIC 2127 | 2127 | 40-60 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. 14 % |
| | Auftragsmengen pro Auftrag: | gehobelt / geschliffene Holzuntergründe: 80 g/m ² sägerauhe Holzuntergründe: 120 g/m ² |

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 |
|  | Streichen | Ja |
|  | Rollen | Ja |

Applikation

| | Viskosität | Verdünnung | Düse | Druck | Spritzgänge |
|---|--------------|------------|------|-------|-------------|
|  Spritzautomaten – Bürstmaschinen | 50" DIN 4 mm | 0-5% | | | |

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 |

Wichtige Hinweise

| | |
|---------------------------|--|
| Spezielle Einschränkungen | <p>PENTO FLUID CLASSIC 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>Das Produkt PENTO FLUID CLASSIC ist nur bedingt geeignet für die industrielle Beschichtung. Es muss eine Spezialfolie zwischen den Lagen verwendet werden, um eine Verblockung zu verhindern.</p> <p>Beim Einsatz von PENTO FLUID CLASSIC auf Red Cedar oder auf Eiche wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.</p> |
| Lagerbedingungen | Produkt dicht verschlossen zwischen +5 und +30° C lagern. |
| Anstrich-Entfernung | Abschleifen |
| Gerätereinigung | Sofort nach Gebrauch mit 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.