|  |  |
| --- | --- |
| **I.Werkstoffbeschreibung** | |
|  | |
| **Produktname:** | Emalux Siliconharz-Fassadenfarbe |
| **Eigenschaften:** | Hoch wetterbeständige, besonders schmutzabweisende Siliconharz-Fassadenfarbe mit Langzeitschutz. Die Emalux Siliconharz-Fassadenfarbe vereint in sich die Vorteile der bewährten Dispersionsfarben und klassischen Silikatfarben. Durch die spezielle Siliconharz-Binde­mittel­kombination entstehen regenabweisende und hoch wasser­dampf­durchlässige Fassaden­anstriche. Einsetzbar auf Putzen und mineralischen Unter­­gründen sowie für Renovierungs­anstriche auf fest­haf­tenden Silikatfarben- und matten Disper­sions­farben-Anstrichen, Kunst­harz­putzen und in­takten Wärmedämm-Verbund­systemen. Emalux Siliconharz-Fassadenfarbe ist mit einem Filmschutz gegen Algen und Pilze ausgerüstet. |
| **Farbton:** | Weiß |
| **Glanzgrad:** | Matt |
| **Werkstoffbasis:** | Kombination aus Siliconharz-Emulsion und spezieller Kunstoffdispersion |
| **Verpackungsgrößen:** | 2,5 L - 5 L - 10 L |

|  |  |
| --- | --- |
| **II. Technische Daten** | |
|  | |
| **Dichte:** | Ca. 1,5 g/cm³ |
| **Wasserdampf-durchlässigkeit:** | Sd (H2O) 0,06 m, entspricht der Klasse 1 „hoch wasser- dampfdurchlässig“ nach DIN EN 1062. |
| **Wasseraufnahme- koeffizient:** | w-Wert < 0,1 kg/(m²h0,5), entspricht der Klasse 3 „niedrig wasserdurchlässig“ nach DIN EN 1062. |
| **Lagerung:** | Kühl und trocken, jedoch frostfrei. Die Lagerzeit beträgt ca. 1 Jahr im ungeöffneten Gebinde. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten. |
| **Verbrauch:** | Ca. 150-200 ml/m² pro Arbeitsgang ggf. durch Probeauftrag ermitteln. |

|  |  |
| --- | --- |
| **III. Verarbeitungshinweise** | |
|  | |
| **Untergründe:** | Der Untergrund muss trocken, sauber, frei von Trennmitteln und tragfähig sein. Nicht intakte Beschichtungen restlos entfernen. |
| **Auftragsverfahren:** | Zu verarbeiten mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. Airlessauftrag: Spritzwinkel: 50°, Düse: 0,021“, Druck: 150 bar |
| **Beschichtungsaufbau:** | Grund- bzw. Zwischenanstrich: Fassadenweiß, mit max. 5 % Wasser verdünnt.  Schlußanstrich: unverdünnt |
| **Werkzeugreinigung:** | Arbeitsgeräte sofort nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. |
| **Temperaturgrenzen bei der Verarbeitung:** | Mindestens + 5° C, nicht bei Nebel, Frostgefahr, Regen und mehr als 80 % rel. Luftfeuchte auftragen. |
| **Trockenzeit:** | Bei 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Trocknungszeiten. |

|  |  |
| --- | --- |
| **IV. Sonstige Hinweise** | |
|  | |
| **Entsorgung:** | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste gemäß Europäischer Abfallkatalog entsorgen. |
| **Produkt-Code:** | M-SF01 |

Diese Emalux Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik und unseren vorliegenden Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Pflicht entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.