|  |  |
| --- | --- |
| **I.Werkstoffbeschreibung** | |
|  | |
| **Produktname:** | Emalux Fassadenweiß Plus |
| **Eigenschaften:** | Siloxanverstärkte, gut füllende spannungsarme Dispersions-Fassadenfarbe. Weiß, matt, geruchsarm unverseifbar und beständig gegen Industriegase. Darüber hinaus diffusionsfähig und leicht verarbeitbar. Für wetterbeständige Fassadenanstriche auf tragfähigen mineralischen Untergründen, Sichtbeton sowie organisch gebundenen Putzen und intakten Altanstrichen. Fassadenweiß ist mit einem Filmschutz gegen Algen und Pilze ausgerüstet. |
| **Farbton:** | Weiß |
| **Glanzgrad:** | Matt |
| **Werkstoffbasis:** | Acrylat-Copolymer |
| **Verpackungsgrößen:** | 2,5 L - 5 L - 10 L |

|  |  |
| --- | --- |
| **II. Technische Daten** | |
|  | |
| **Dichte:** | Ca. 1,5 g/cm³ |
| **Wasserdampf-durchlässigkeit:** | Sd (H2O) <0,15 m, entspricht der Klasse 1 „hoch wasser- dampfdurchlässig“ nach DIN EN ISO 7783-2. |
| **Wasseraufnahme- koeffizient:** | w-Wert < 0,1 kg/(m²h0,5), entspricht der Klasse 3 „niedrig wasserdurchlässig“ nach DIN EN ISO 1062-3. |
| **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-DF02 |

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.