|  |  |
| --- | --- |
| **I.Werkstoffbeschreibung** | |
|  | |
| **Produktname:** | Hydrosol Tiefgrund LMF |
| **Eigenschaften:** | Lösemittelfreie, wasserverdünnbare Acrylat Grundierung für Innen und Außen. Grundiermittel für egalisierende Grundbeschichtungen von mineralischen Untergründen wie Kalk-, Zement- und Gipsputz, Kalksandstein, Beton, Gasbeton, Ziegel und Gipskartonplatten u.ä. Gebrauchsfertig eingestellte, feindisperse Kunstharzdispersion mit extrem guter Tiefenwirkung. Einsatz auch in Räumen unzureichender Belüftung und in denen Lebensmittel gelagert werden. |
| **Inhaltsstoffe:** | Acryl-Hydrosol, Wasser und Additive. |
| **Farbton:** | Bläulich-transparent |
| **Verpackungsgrößen:** | 1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L |

|  |  |
| --- | --- |
| **II. Technische Daten** | |
|  | |
| **Dichte:** | Ca. 1,02 g/cm³ |
| **Lagerung:** | Kühl aber vor Frost schützen. 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:** | Hydrosol Tiefgrund LMF, kann mit einer Tiefgrundbürste, im Airlessverfahren oder mit einem Drucksprühgerät aufgetragen werden. Airless: Düsengröße 0,011 – 0,013 Inch, 50° Spritzwinkel, 150 bar. |
| **Beschichtungsaufbau:** | Hydrosol Tiefgrund LMF auf normal saugenden Untergründen 1-mal satt auftragen. Auf stark saugenden Untergründen einmal verdünnt, jedoch satt auftragen. Glanzstellen vermeiden! |
| **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 3 - 5 Stunden oberflächentrocken und 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-GF01 |

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.