

Fondo Universale

Universal-Grundierungsmittel für Innen- und Außenflächen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Fondo Universale ist ein wasserlösliches Grundierungsmittel für Innen- und Außenflächen auf der Basis von Acrylharzen in wässriger Dispersion.

Dank seiner Beschaffenheit kann **Fondo Universale** auf Untergründe verschiedenartiger Natur, auch im Rahmen von Deco- bzw. Schutzverfahren, aufgetragen werden.

Fondo Universale ist die ideale Grundierung vor dem Auftragen von Deco-Anstrichen selbst auf nicht herkömmlichen Untergründen.

EINSATZBEREICHE

In Innen- und Außenbereichen anwendbar auf:

- neue, alte und bereits lackierte Holzflächen (Türe, Fußleisten, Balken, Platten).
- Jedes andere Holzzeugnis, für das ein professioneller bzw. "Do-it-yourself"-Anstrich erforderlich ist.
- Auf Untergründe aus nicht eloxiertem Aluminium und aus Zinkblech.
- Auf Mauerwerke in Wohnungen, Geschäften, Krankenhäusern, Gemeinschaftsräumen.
- Auf Materialien aus Kunststoff und PVC.

NICHT ÜBERLACKIERBAR mit Nitrolack-Produkten bzw. mit mit Nitro-Verdünnungsmitteln verdünnten Anstrichen.

VORSICHT bei der Behandlung von tanninreichen Holzflächen. Um die Bildung dunkler Flecke zu reduzieren, ein angebrachtes Isoliermittel auftragen.

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Acrylat-Copolymer in wässriger Dispersion.
Volumenmasse

Fondo Universale: 1,33 ± 0,05 g/ml.

Trocknung (bei 25 °C und 65% r.F.): handtrocken 2 Stunden, überlackierbar nach 6 Stunden.

VERDÜNNUNG

Fondo Universale: bei Anstrichen mit Farbwalze/Pinsel, Verdünnung 5-10%, in Volumen, mit Wasser.

Bei Anstrichen mit der Spritzpistole mit 15-20% Wasser verdünnen.

WARNUNGEN

Material vor der Färbung und dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit von normalerweise vier Wochen abwarten.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25° C, rF=60%)

Oberflächen aus Holz: leicht schmirgeln, um die hervorstehenden Holzfasern zu entfernen. Etwaige alte, abblätternde Lackschichten entfernen und alle bereits gestrichenen Flächen aufrauen. Etwaige vorhandene Harze mit Nitro-Verdünnungsmitteln entfernen. Unebenheiten mit Kunstharzspachtel spachteln. Die Spachtelungen abschmirgeln und den Staub entfernen. Auf den trockenen und sauberen Untergrund 2 Schichten **Fondo Universale** auftragen. Deckanstrich nach mindestens 6 Stunden auftragen.

Verputzte Untergründe:

Sich versichern, dass der Untergrund vollkommen trocken und reif ist. Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen. Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln. Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen. Mögliche hohe Farbschichten auf Kalkbasis oder Tempera sind ganz abzunehmen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen. Unebenheiten spachteln, Löcher, Mulden, Rissbildungen u. Ä. mit geeigneten Dichtungsmassen versiegeln. Die gespachtelten und behandelten Stellen mit Sandpapier schmirgeln und den daraus entstandenen Staub entfernen.

Etwaige Ausgleichspitze mit geeigneten Produkten durchführen. Auf besonders sandende Untergründe zunächst eine Schicht von **Decofix** auftragen (befestigender Fixiermittel auf Wasserbasis). Auf trockenen und sauberen Untergrund zwei Schichten **Fondo Universale** auftragen. Deckanstrich nach mindestens 6 Stunden auftragen.

Mit Alu oder Leichtmetalllegierungen verzinkte Flächen:

Eventuell vorhandene Oxydationsspuren durch mechanische oder manuelle Reinigung mit geeigneten Alkali-Lösungen oder Verdünnungsmitteln sorgfältig entfernen.

Auf vollkommen trockenen und rostfreien Untergrund zwei Schichten **Fondo Universale** auftragen. Deckanstrich nach mindestens 6 Stunden auftragen.

Oberflächen aus Kunststoffmaterial (PVC):

Oberfläche schmirgeln und dadurch leicht aufrauen. Die Oberfläche vom Fett befreien und reinigen. Zwei Schichten **Fondo Universale** auftragen. Deckanstrich nach mindestens 6 Stunden auftragen.

HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Umgebungsfeuchtigkeit <75%; Feuchtigkeit des Untergrundes <10%.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungsladungen wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Fondo Universale: 4-5 m²/l, in den beiden Schichten, je nach der Beschaffenheit des Untergrunds und seiner Aufnahmefähigkeit.

Es empfiehlt sich, eine Vorprobe auf dem spezifischen Untergrund auszuführen, um den effektiven Verbrauch zu bestimmen.

VERPACKUNGEN

Packungen von 2,5 l.

LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn es in den ungeöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt wird.

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Fondo Universale (Haftmittel)

EU-Grenzwert für **Fondo Universale** (Kat. A/g):

Fondo Universale enthält maximal 30 g/l von VOC (volatile organic compounds).

Das Produkt verlangt keine Gefahrenkennzeichnung im Sinne der gültigen Vorschriften.

Produkt nach den geltenden Vorschriften in Sachen Sicherheit und Hygiene verwenden. Überreste nicht in die Kanalisation, Wasserläufe oder den Erdboden entsorgen. Behälter nach Gebrauch umweltgerecht entsorgen, Überreste gut trocknen lassen und als Sondermüll handhaben. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt zu verständigen.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der Farbenhersteller COLORIFICIO NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.