

Mi-Ku Therm

Dekorative Wärmeschutz-Beschichtungen für Innenbereiche.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Mi-Ku Therm eine "funktionale" dekorative Beschichtung für Innenräume, die sich weich anfühlt, im Licht funkelt und conferisce la sensazione di isolare termicamente il supporto.

Mi-Ku Therm Mi-Ku Therm ist ein Kondensatabscheider, er verändert den Taupunkt, da die Oberfläche eine höhere Temperatur als die Unterlage annimmt und den Wohnkomfort erhöht.

Der CO₂-Fußabdruck wurde reduziert durch die Verwendung von Komponenten aus Biomasse (**Mass-Balance**)

Der CO-Fußabdruck von **Mi-KuTherm** wurde reduziert durch die Verwendung von Komponenten aus Biomasse (**Mass-Balance**), und hat das Zertifikat **REDcert²** für Produkte aus der Verwendung von Biomasse erhalten.

ANWENDUNGEN

Mit entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen ist es im Anwendungszyklus möglich **Mi-Ku Therm** auch anzuwenden auf:

- Normalputz aus Kalk-Zement-Mörtel
- Vorgemischter neuer Normalputz
- Alte Kalk- und Gipsputze
- Gipskartonoberflächen
- Alte synthetische oder mineralische Farben
- Konglomerate verschiedener mineralischer Natur sofern sie absorbierend sind.
-

Die Oberflächen müssen vorbereitet werden gemäß den Verfahren wie beschrieben im Abschnitt **VORBEREITUNG DER AUFTRAGSFLÄCHE UND AUFTRAGUNG**.

KENNZ EICHNUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Acrylpolymer in Emulsion

Dichte **UNI EN ISO 2811-1**:

Mi-Ku Therm: 1,52 0,76 +/- 0,05 g/ml

LEISTUNGSMERKMALE

Trocknung (bei 25 °C und 65% r.L.): nach 60 Minuten anfassbar; nach 8 Stunden lackierbar.

Klassifizierung Indoor Air Quality: A+

VERDÜNNUNG

Mi-Ku Therm: gebrauchsfertig. Die Endviskosität des Produktes kann durch Zugabe von maximal 1% Wasser reguliert werden.

HINWEISE

Das Material vor der Farbgebung und vor dem Verlegen richtig mischen.

Nicht auf frischen und basisch alkalischen Auftragsflächen anwenden. Im Allgemeinen vier Wochen bis zur vollständigen Trocknung warten. Die Anwendung auf Oberflächen in CLS hat nur eine dekorative Funktion.

Wenden Sie es nicht bei ansteigender Feuchtigkeit an.

VORBEREITUNG DER AUFTRAGSFLÄCHE UND AUFTRAGUNG

(Bezogen auf Umgebungsbedingungen T=25° C, RL=60%)

Die Oberfläche muss trocken und frei von Staub und Flecken von Feuchtigkeitssalzen sein.

Gegebenenfalls die Auftragsfläche mit speziellen Produkten erneuern oder festigen.

Bei Vorhandensein von Schimmelpilzen die Oberfläche mit geeigneten Produkten behandeln. Vorhandene Ausblühungen und schuppige Teile der alten Farbe durch Streichen oder Waschen entfernen.

Eventuell hohe Schichten von Kalk- oder Temperafarben vollständig entfernen. Staub, Smog und andere Ablagerungen durch Bürsten entfernen.

Bei nicht kohäsivem und schuppigem Untergrund tragen Sie mit einem Pinsel eine Schicht **Decofix** (mikronisiertes Wandfixiermittel) auf.

Auf eine trockene und porenfreie Oberfläche eine Schicht verdünntes **Novaprimer** (pigmentiertes Acryl-Fixiermittel auf Wasserbasis) mit einer Walze oder einem Pinsel auftragen.

Auf eine vollständig trockene Oberfläche eine erste Schicht **Mi-Ku Therm** mit einem Edelstahlspachtel auftragen, und darauf achten, dass sich kein Material ansammelt. Die noch feuchte Oberfläche mit einem Edelstahlspachtel abreiben, um Unebenheiten oder Materialablagerungen zu entfernen.

Warten, bis die Oberfläche ganz trocken ist, normalerweise 8 Stunden, dann mit einem Edelstahlspachtel eine zweite Schicht **Mi-Ku** auftragen.

Die Oberfläche, bearbeiten, bis der gewünschte Grad der Endbearbeitung erreicht ist.

Trocknungszeit: etwa 24 Stunden, abhängig von der Art der Auftragsfläche, ihrer Aufnahme und den Umgebungsbedingungen.

EMPFEHLUNGEN

Das Material muss während des gesamten Anwendungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht bei Temperaturen von Luft, Auftragsfläche und Produkt unter +5° C oder über + 35° C anwenden, sowie weder bei direkter Sonneneinstrahlung noch auf überhitzten Oberflächen (auch wenn sie sich bereits im Schatten befinden). Die Luftfeuchtigkeit der Umgebung muss <75% sein; Die Luftfeuchtigkeit der Auftragsfläche muss <10% betragen.

Es ist empfehlenswert, immer Material aus derselben Produktions-Charge zu verwenden. Bei Verwendung verschiedener Herstellungschargen ist es ratsam, die verschiedenen Produktionen untereinander zu mischen, um leichte Unterschiede bei den Farbtönen zu vermeiden. Für Eingriffe, in denen aus Gründen höherer Gewalt die Fortführung mit einer neuen Herstellung nicht vermieden werden kann, sollten keine angrenzenden Anstriche realisiert werden. Für die Verbindung sind die eventuellen Flächenunterbrechungen, wie Zierleisten, Ecken usw. zu verwenden.

Für die korrekte Verwendung der genannten Materialien, der Verdünnung und der Installation wird empfohlen das entsprechende technische Datenblatt sorgfältig zu lesen. Während aller Phasen der Vorbereitung der Auftragsfläche, der Produkte und der Anwendung wird empfohlen, das Gerät und die persönlichen Schutzvorrichtungen (PSA) korrekt zu verwenden.

Technisches Datenblatt: Mi-Ku Therm
Überarbeitung Nr.: 08
Verfassungsdatum: 30-09-2019
S. 1 bis 2

REINIGUNG DER AUSRÜSTUNG

Mit Wasser sofort nach Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Mi-Ku Therm: 1,5-2,5 m²/l in zwei Schichten bei Auftragen auf glatten Untergrund, der normal absorbiert. Es ist ratsam, die tatsächliche Ergiebigkeit mit einem vorläufigen Test der spezifischen Auftragsfläche zu ermitteln.

Mi-Ku Therm: 1,0-2,0 m²/l in zwei Schichten und je nach angewandeter Dicke. Es ist ratsam, die tatsächliche Ergiebigkeit mit einem vorläufigen Test der spezifischen Auftragsfläche zu ermitteln.

7

FARBEN

Basis und Farbkarte **Mi-Ku Therm**.

VERPACKUNGEN

5 Liter Packungen.

BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

Das Produkt sollte vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verwendet werden, wenn es in ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Temperaturbedingungen gelagert wird.

SICHERHEITSAUWEISUNGEN

Richtlinie 2004/42/EG:

Mi-Ku Therm (Farbe für dekorative Effekte)

EU-Grenzwert für Mi-Ku Therm (Kat. A/I): 200 g/l (2010).

Mi-Ku Therm enthält maximal 15 ~~200~~ g/l COV.

Verwenden Sie das Produkt gemäß den geltenden Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften. Entsorgen Sie keine Rückstände in Abwasserkanälen, Wasserläufen im Boden. Entsorgen Sie die Behälter nach Gebrauch nicht in der Umwelt, lassen Sie die Rückstände trocknen und behandeln Sie sie als Sondermüll. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Wenn das Produkt verschluckt wird, sofort ärztlichen Rat einholen. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

HINWEIS - DER FARBENHERSTELLER NOVACOLOR garantiert, dass die Informationen

in diesem Datenblatt nach bestem Wissen und technischen und wissenschaftlichen Erkenntnissen zur Verfügung gestellt werden. Er kann jedoch keine Verantwortung für die mit ihrer Verwendung erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Anwendungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, die tatsächliche Eignung des Produkts für jeden spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt jedes vorherige Datenblatt.