

# Technisches Datenblatt/Produktinformationen

Handelsname: **NICOCYL®-Vorstrich Untergrund**

## Eigenschaften

- Einkomponenten – Vorstrich
- Feuchtigkeitshärtend
- Lösemittelfrei, wasserfrei
- Schnellabbindend
- Sehr emissionsarm EMICODE EC1R

## Zum verarbeiten für

- Schnellgrundierung zur direkten Klebung mit NICOCYL® Reaktionsklebstoffen von Parkett ohne Absandung.
- zur Absperrung von Restfeuchtigkeit in Zementestrich bis 4CM% (2 Aufträge).
- zur Verfestigung von Oberflächenrandzonen von Estrichen.
- Abdeckung festliegender, alter, auch wasserlöslicher Klebstoffreste (z.B. Sulfatablauge).
- Haftbrücke auf feuchteempfindlichen Untergründen (Span-, OSB-Platten, gipsgebundene Trockenestriche).
- zum Schutz trockener, verlegereifer, feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe wie Anhydrit-, Calciumsulfat-, Steinholzestrichen vor Oberflächenwasser aus Spachtelmassen/Klebstoffen.
- bei Spachtelarbeiten entfällt die Absandung, Zwischengrundierung mit 070 Europrimer Fill erforderlich.

## Technische Daten

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| • Basis                          | PUR – Prepolymer  |
| • Farbe                          | braun   |
| • Dichte                         | ca. 1,17 g/cm <sup>3</sup>  |
| • Konsistenz                     | dünflüssig  |
| • Auftragsweise                  | kurzflorige Lammfellrolle (z.B. Öl-Wachs Rolle), Gummischieber.                                       |
| • Verbrauch                      | 100 – 150 g/m <sup>2</sup> , je nach Untergrund.  |
| • Abbindezeit zwischen Aufträgen | ca. 60-120 Minuten * (klebefreie Oberfläche).   |
| • Zulässige Lagerzeit            | ca. 6 Monate (im Originalgebinde).  |
| • Lagerbedingungen               | gut verschlossen und trocknen bei Normaltemperatur<br>Anbruch dicht verschließen, alsbald aufbrauchen |
| • Frostempfindlich               | nein.   |
| • Feuchtigkeitsempfindlich       | ja ; angebrochene Gebinde möglichst rasch verarbeiten.  |
| • Kennzeichnung nach GefStoffV.  | Xn  |
| • EMICODE                        | EC1R  |
| • GISCODE                        | RU1   |
| • Sicherheitsdatenblatt          | Auf Anfrage erhältlich.   |

Die angegebenen Werte sind Laborwerte, die aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

## Untergrund

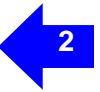
Der verlegereife Untergrund muss den Anforderungen der VOB/DIN 18365, 18356, 18202 sowie den aktuellen TKB und BEB – Merkblättern entsprechen. Der Untergrund muss u. a. druck- und zugfest, dauertrocken (feuchteempfindliche Untergründe), riss- und staubfrei, eben, frei von haftungsmindernden Schichten sein. Absperrung von überhöhter Restfeuchtigkeit bei geeigneten Untergründen entsprechend der Verarbeitungsvorschrift vornehmen. Mangelhafte Untergründe sind durch Schleifen, Fräsen, Absaugen vorzubereiten. Ggf. sind Bedenken anzumelden. Die Prüfungs-, Sorgfalts- und Hinweispflichten gem. VOB sind einzuhalten. Scheinfugen und Risse mit Epoxy-

# Technisches Datenblatt/Produktinformationen

Handelsname: **NICOCYL®-Vorstrich Untergrund**

Vergussmasse oder Polyester kraftschlüssig schließen. Beim Verlegen auf Fußbodenheizung sind vorhandene Messstellen auf ihre Feuchtigkeit zu prüfen (DIN 4725/4), bzw. muss nach "Schnittstellenkoordinationsprotokoll für beheizte Fußbodenkonstruktionen" des Zentralverbandes Sanitär-Heizung-Klima.

Eine Anwendung zur Absperrung von zu hoher Restfeuchtigkeit in calciumsulfatgebundenem Estrichen und Verbundestrichkonstruktionen ist nicht möglich! Der Einsatz auf fußbodenbeheizten Flächen, mit erhöhter Restfeuchte wird nicht angeraten!



## Verarbeitung

Vorstrich auf den vorbereiteten Untergrund dünn und gleichmäßig ausrollen, Pfützenbildung unbedingt vermeiden da in dickeren Schichten die Durchhärtung verzögert wird (Hautbildung) und es zu Fehklebung, Fehlstellen in der Abdichtung kommen kann. Beim Arbeiten mit Gummischieber, sofort mit kurzflooriger Lammfellrolle (Öl-Wachs Rolle) nachrollen und damit den Auftrag egalisieren und vereinheitlichen. Zwischentrockenzeiten betragen je nach Raumklima ca. 60 – 120 Minuten. Vor der Weiterverarbeitung muss die Oberfläche klebefrei sein, um Fehlklebungen zu vermeiden. Bei klebfreier Oberfläche direkt mit dem Klebstoff 2-K-PUR-Klebstoff beklebbar.

Für eine Absperrung von Restfeuchtigkeit bis 4CM% auf geeigneten Untergründen einen zweiten Auftrag analog, dünn und gleichmäßig, im Kreuzgang auftragen und ebenfalls klebefrei abbinden lassen bis zum nächsten Verarbeitungsschritt.

Für nachfolgende Spachtelarbeiten wird die durchgetrocknete Grundierung mit Primer zwischengrundiert. Für den Fall starker Beanspruchung der Fläche (Berollung) und / oder hoher Schichtdicke der Spachtelmasse (>5mm) ist eine Absandung der Grundierung mit Quarzsand im Überschuss (1,5-2,5 kg) empfohlen.

## Hinweis

Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Keine Bauwerksabsperungsmaßnahmen gemäß DIN 18195 Teil 5! Nicht

Bei höheren Feuchtigkeitswerten als 4CM% oder zementären Verbundestrichen/Beton Reno verwenden! Ausschließlich mit den empfohlenen Klebstoffen, Grundierungen direkt überarbeiten. Die Abbindezeiten bis zur klebefreien Oberfläche beziehen sich auf Normalbedingungen. Bei höherer Luftfeuchte / Temperatur verkürzt sich diese, bei niedrigen Temperaturen / Luftfeuchte verlängert sich diese!

## Versandverpackung

- 11 kg Einweggebinde Netto

## Zur besonderen Beachtung

Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Eine verbindliche Aussage zur Anwendung bedarf einer objektbezogenen Beratung. Jede andere Anwendung, als die in unserer technischen Beschreibung angegebene, bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Es kann sonst keinerlei Haftung übernommen werden. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## Technisches Datenblatt/Produktinformationen

Handelsname: **NICOCYL®-Vorstrich Untergrund**

---

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit!



NICOCYL®