

# Technisches Datenblatt/Produktinformationen

Handelsname: **NICOCYL®-2-K-PUR-Klebstoff**

## Eigenschaften

- füllend, schwundfrei aushärtend
- stuhlrollen- und gabelstaplerbelastbar
- einsetzbar im In- und Out-door Bereich
- weitgehend öl- und chemikalienbeständig
- geeignet auf Fußbodenheizung
- lösemittelfrei
- wasserfrei

## Zum verarbeiten für

- Gummibelägen mit geschliffener Rückseite
- PVC- und PVC-Recycling-Belägen
- Holz und Parkett
- Metall
- Beton
- Keramik
- Laminat

## Technische Daten

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| • Basis                         | Polyurethan  |
| • Farbe                         | grau   |
| • Konsistenz                    | pastös   |
| • Dichte                        | ca. 1,96 g/cm <sup>3</sup>                                   |
| • Dichte der Mischung           | ca. 1,85 g/cm <sup>3</sup>                                   |
| • Reiniger                      | Lösung 691 (schwer brennbar)                                 |
| • Härterzusatz                  | Härter   |
| • Mischungsverhältnis           | 100 Gew.-Teile 2-K-PUR-Klebstoff<br>15 Gew.-Teile Härter     |
| • Topfzeit                      | ca. 70 Minuten *   |
| • Einlegezeit                   | ca. 100 Minuten *  |
| • Abbindezeit                   | ca. 24 Stunden *   |
| • Auftragsweise                 | Zahnpachtel A1/A2 (TKB)                                      |
| • Verbrauch                     | 1.100 -1.200 g/m <sup>2</sup> , je nach Untergrund und Belag |
| • Zulässige Lagerzeit           | ca. 12 Monate  |
| • Lagerbedingungen              | gut verschlossen bei Normaltemperatur                        |
| • Frostempfindlich              | nein   |
| • Kennzeichnung nach GefStoffV. | Komponente A: keine, Komponente B: Xn                        |
| • GISCODE                       | RU 1   |

\* Die angeführten Daten sind Laborwerte, die aufgrund der Vielzahl der objektgebundenen Einsatzmöglichkeiten nur als Richtwerte zu sehen sind.

# Technisches Datenblatt/Produktinformationen

Handelsname: **NICOCYL®-2-K-PUR-Klebstoff**

## Untergrund

Der verlegereife Untergrund muß den Anforderungen der VOB/DIN 18365 entsprechen, d. h. er muß eben nach DIN 18202, druck- und zugfest, dauertrocken, riß- und staubfrei sein. Mangelhafte Untergründe sind durch entsprechende Untergrundvorbereitungsmaßnahmen wie Grundieren, Spachteln vorzubereiten, ggf. sind Bedenken anzumelden. Die Prüfungs- und Sorgfaltspflichten gemäß VOB sind zu beachten.

Poröse, rauhe, staubende und wundgelaufene Stellen des Estrich sind mit Vorstrich zu behandeln. Wir empfehlen Vorstrich NICOCYL®-Vorstrich Untergrund.

Da der Klebstoff eine stark füllende Wirkung hat, erübrigt sich im allgemeinen eine Spachtelung. Falls erforderlich ist hierfür ebenfalls 2-K-PUR-Klebstoff zu verwenden.

Die gespachtelte Oberfläche ist hierbei mit feinem, getrockneten Sand, wie Quarzsand, zu bestreuen, damit eine ausreichende Haftbrücke zum späteren Klebstoffauftrag entsteht.

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 vom November 1998 verfahren werden.

## Vorbedingungen

- Die Temperaturbedingungen für Raum, Unterboden, Belag und Klebstoff liegen zwischen 15°C und 25°C.
- Der Klebstoff härtet auch bei niedrigeren Temperaturen durch. Durch die höhere Viskosität bei tiefen Temperaturen wird jedoch die Verarbeitung beeinträchtigt. Die Härtezeit verlängert sich um ein Beträchtliches. Außerdem wird die Adhäsion zu glatten Flächen, insbesondere Metalle, vermindert (Taupunktbildung).
- Bei schlecht zu klebenden und überlagerten Gummibelägen, kann die Haftung durch einen Voranstrich mit Primer deutlich verbessert werden, PVC- und PVC-Recycling-Beläge sind mit NICOCYL®-Primer zu primern.

## Verarbeitung

Klebstoff und Härter sorgfältig mit einem Handrührgerät bis zum homogen Farbton der Mischung mischen. Klebstoff vom Rand nicht verwenden, ggf. in zweiten Behälter umfüllen und nochmals umrühren. Nur soviel Klebstoff anrühren, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

Der Auftrag des Klebstoffes richtet sich nach dem zu klebenden Belag. In den meisten Fällen genügt ein Auftrag mittels Zahnpachtel, z. B. TKB/A1/A2 für glatte oder geschliffene Beläge.

Das Einlegen des Belages kann sofort nach dem Klebstoffauftrag vorgenommen werden. Dabei prüfen, ob eine vollflächige Benetzung der Belagrückseite erreicht wurde, ggf. Zahnleiste auswechseln.

Da bei Reaktionsklebstoffen ein leichtes "Schwimmen" des Belages nicht vermieden werden kann, sollte die verlegte Fläche innerhalb der ersten 2 Stunden nicht begangen werden.

Vorteilhaft verlegt man vom Belag weg, d. h. der Standort des Verlegers sollte auf dem Estrich sein. Hierauf ist beim Auftragen des Klebstoffen zu achten.

Nach einer Abbindezeit von ca. 1 - 2 Stunden den Belag nochmals anreiben bzw. anwalzen.

# Technisches Datenblatt/Produktinformationen

Handelsname: **NICOCYL®-2-K-PUR-Klebstoff**

## Bemerkungen

- Überstrichener Klebstoff, Werkzeuge und Arbeitsgeräte sind vor dem Härten mit Verdünnung zu reinigen. Ausgehärteter Klebstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.
- Außerdem ist es ratsam, beim Auftragen des Klebstoffes geeignete Handschuhe zu tragen, da die Reaktionskomponenten tief in die Hautporen eindringen und schwer zu entfernen sind.

## Hinweis

Härter enthält Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat. Bitte folgende Hinweise beachten. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen möglich. Sicherheitsratschläge: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein Arzt zuziehen.

Härter ist feuchtigkeitsempfindlich und muß gut verschlossen und trocken gelagert werden.

Technische Merkblätter anderer Hilfsstoffe sind zu beachten.

Einschlägige Normen und die Regeln des Fachs sind zu beachten. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird.

## Versandverpackung

- 2-K-PUR-Klebstoff - 6,0 kg Kombieinweggebinde netto / 12 kg
- Härter + 0,9 kg Einweggebinde netto / 1,8 kg

## 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. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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