

GLUKON®farm wurde speziell für die Verklebung von PE-, PP- und PA-Folien mit den verschiedensten Materialien entwickelt.

GLUKON® farm wird beidseitig auf die sich überlappenden (ca. 50 cm) Folien aufgetragen. Nach ca. 60 Sekunden können die Folien miteinander verklebt bzw. auch kleinere Folien-Reparaturen durchgeführt werden.

GLUKON® farm kann einseitig aufgetragen auch als Fixierung zur z.B. Montagehilfe bei der Seitenwandfolienverlegung eingesetzt werden.

Ihre Vorteile bei der Verklebung von Silagefolien mit GLUKON® farm:

- 1. ZEITERSPARNIS**  
Zusätzliches Beschweren der Folienüberlappungen entfällt
- 2. FOLIENERSPARNIS**  
Durch schmale Folienüberlappung
- 3. BESSERER SUBSTRATSCHUTZ**  
Durch die zuverlässige und luftdichte Verklebung der Folien

## MATERIALIEN

GLUKON® farm ist speziell für die Verklebung von PE-, PP- und PA-Folie entwickelt worden und findet Anwendung im Bereich der Silagefolienverklebung sowie in der Reparaturverklebung. GLUKON® farm verklebt u.a. folgende Materialien: PE-, PP- und PA-Folie, Gummi, Glas, Beton, lackierten Stahl, Holz, Styropor® u.s.w.

## EIGENSCHAFTEN

- + Einfacher, schneller Auftrag des Klebstoffes
- + Haft- und Kontaktklebstoff
- + Flexible Klebstoffuge
- + Bietet mit geringem Anpressdruck eine gute Folienverbindung
- + Mobil, direkt gebrauchsfähig ohne Strom oder Kompressor
- + Sprayart: Web-Spray
- + Abluftzeit: ca. 60 Sek. je nach Umgebungstemperatur/Luftfeuchtigkeit
- + Offene Zeit ca. 4 Stunden

## TECHNISCHE DATEN

- + Bezeichnung: lösemittelhaltiger, sprühhaltiger Haft- und Kontaktklebstoff
- + Farbe: transparent-gelblich
- + Festkörpergehalt: ca. 27 %
- + Temperaturbeständigkeit: von ca. -20°C bis ca. 65°C
- + Scherfestigkeit: >80psi
- + Reichweite pro 13 kg Druckbehälter ca. 100 m<sup>2</sup> (beidseitiger Auftrag), Dose ca. 3 m<sup>2</sup>
- + Der ausgehärtete Klebstoff ist nicht entflammbar

## VERARBEITUNGSHINWEIS

Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Verunreinigungen wie Beton- und Zementschleier, Farbreste etc. entfernen. Benachbarte Oberflächen abdecken. Verarbeitungstemperatur 5 - 25 °C (Behälter/Dosentemperatur). GLUKON®farm sollte nicht unter -10°C (Luft/Materialtemperatur) verarbeitet werden! Bei der ersten Inbetriebnahme schließen Sie Schlauch und Pistole an den Behälter an. Danach öffnen Sie langsam das Behälterventil und prüfen das System auf Dichtigkeit. Jetzt ist das System betriebsbereit. Zum Auftragen des Klebstoffes halten Sie die Pistole ca. 10 cm (handbreit) über die zu bearbeitende Fläche. Faustformel für den korrekten Auftrag hierbei: Sprühstrahlbreite = Sprühabstand zu den Materialien. Tragen Sie den Klebstoff gleichmäßig auf. Vermeiden Sie Klebstoffpfützen (Lösemittelnester).

### Anwendung dauerhafte Kontaktverklebung

Bei der dauerhaften Verklebung von zwei Folien wird der Klebstoff auf beide zu verklebenden Flächen aufgetragen (Auftragsmenge ca. 35-70g/m<sup>2</sup>/nass), ca. 1 Minute trocknen lassen, bis die Lösemittel vollständig abgelüftet sind! Die offene Zeit beträgt ca. 4 Stunden. Nach dem Ablüften des Klebstoffes beide Oberflächen verbinden und mit einem weichen Besen anreiben um eine nachhaltig gute Verbindung zu gewährleisten. Verklebte Materialien können sofort belastet werden. Die endgültige Aushärtung des Klebstoffes erfolgt nach ca. 24 Stunden.

### Anwendung als Fixierung

Bei dem Einsatz als Haftklebstoff zur Fixierung wird der Klebstoff einseitig auf das weniger saugfähige Material aufgetragen und kann nach dem Ablüften, z.B. als Montagehilfe beim Verlegen der Seitenwandfolie eingesetzt werden. **Wichtig: Keine endfeste Verklebung!**

Nach Gebrauch die Sprühpistole verriegeln. Das Ventil des Klebstoffbehälters darf **NIE** geschlossen sein, es sei denn der Behälter wird durch einen Neuen ausgetauscht oder für den Transport zum Einsatzort geschlossen. Zum Reinigen von mit Klebstoff verschmutzten Oberflächen benutzen Sie bitte das Glukon Citrus-Reiniger-Spray. Bitte lesen Sie vor der Verarbeitung unsere Glukon Bedienungsanleitung (liegt dem Behälter bei) oder auch als Download unter: [www.glukon.de](http://www.glukon.de)

### Wichtige Hinweise:

**Verwenden Sie Glukon farm nicht für Verklebungen mit weichmachertauglichen Materialien wie z.B. PVC-, CV-Beläge, Vinyl und Kunstleder!**

**Bitte beachten Sie: Um das Übersprühen des Klebstoffes auf das Silagegut sicher zu verhindern, sollten die Folien lückenlos bzw. mit leichter Überlappung vorgelegt werden.**

#### CHECKLIST ZUR VERARBEITUNG

- + Passt der gewählte Klebstoff zum Anforderungsprofil und dem vorgesehenen Einsatzort?
- + Sind die zu verklebenden Materialien trocken, sauber, staub- und fettfrei?
- + Liegen die Verarbeitungstemperaturen des Klebstoffes, der Materialien und der Umgebung innerhalb der zulässigen Parameter (15 - 25 °C)?
- + Wurde das Auftragen des Klebstoffes verinnerlicht? Sprühabstand der Pistole zur Folie, Sprühbreite und Sprühgeschwindigkeit?  
Bitte sehen Sie hierzu auch unsere Verarbeitungsvideos auf unserer Homepage: [www.glukon.de/anwendung](http://www.glukon.de/anwendung).
- + Kennen Sie die jeweiligen Ablüftezeiten und die offenen Zeiten des verwendeten Klebstoffes? Diese müssen unbedingt eingehalten werden!
- + Sind die Materialien frei von Rissen oder ähnlichen Beschädigungen?
- + Ist der Arbeitsablauf durchdacht? Können Verunreinigungen beim Auftragen des Klebstoffes ausgeschlossen werden?
- + Ist das System einsatzbereit? Ist die Gallone geschüttelt? Pistole mit Lanze und Düse sollten einwandfrei sprühen.
- + Wird die richtige Düse verwendet? Bei unseren Web-Sprühklebstoffen benutzen Sie ausschließlich die Glukon Standard Düse.
- + Liegen Andruckwerkzeuge bereit z.B. Besen?
- + Ist für den Arbeitsschutz gesorgt?

#### ARBEITSSCHUTZ / SICHERHEITSHINWEISE

- Die Verarbeitung darf nur durch sachkundige Personen erfolgen.
- Beim Arbeiten mit dem Glukon Sprühklebstoffsystem sollte die persönliche Schutzausrüstung verwendet werden.  
Bitte beachten Sie hierzu unbedingt auch unsere Sicherheitsdatenblätter!
- Eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes/Baustelle muss gewährleistet sein oder durch geeignete technische Maßnahmen sichergestellt werden (z.B. ex-geschütztes Abluftgerät bzw. stationäre Absaugung)
- Bei unzureichender Belüftung bzw. bei unsachgemäßer Verarbeitung besteht die Gefahr von Bildung eines explosionsgefährlichen Luft-Gas-Gemisches! In diesem Fall besteht Lebensgefahr! Flammenbildung oder zu starker Hitzebildung (+50 °C) sind allgemein zu vermeiden!
- Das Gebinde steht unter Druck und muss vor der Beschädigung (z.B. Abschlagen des Ventils, Herunterfallen, Hitzeeinwirkung usw.) geschützt werden.
- Niemals gefüllte oder nicht restenleerte Behälter gewaltsam öffnen! Explosionsgefahr!
- Die Sicherheitsdatenblätter Download unter: [www.glukon.de](http://www.glukon.de)

#### LAGERUNG UND HANDHABUNG DES GLUKON<sup>®</sup> BEHÄLTERS

Die Lagerung muss bei einer Temperatur zwischen +10 °C und +50 °C erfolgen. Der Behälter steht unter Druck. Behälter vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen schützen. Nicht auf dem kalten Betonboden lagern. Beschädigung der Behälter oder das Eindringen von Fremdkörpern vermeiden. Die Behälter dürfen nicht wieder befüllt werden! Behälter aufrecht transportieren und gegen Verschieben/Umfallen sichern. Behälterventil bei Transport schließen. Behälter vor Regen schützen. Behälter vorsichtig behandeln. Nicht werfen oder fallen lassen. Lagerung nur in gut belüfteten Räumen. Behälter, die von außen Beschädigungen wie z.B. Dellen am Gehäuse oder

Ventilbeschädigungen aufweisen, sind fachgerecht zu entsorgen. Keine Gegenstände in den Sprühkopf stecken! Bitte hierzu auch das Sicherheitsdatenblatt (Punkt 7 und Punkt 14) unserer GLUKON<sup>®</sup> Behälter beachten! GLUKON<sup>®</sup> ist bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen mindestens 18 Monate lagerfähig.

**ACHTUNG! VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH UND BEI LÄNGEREN STANDZEITEN DEN BEHÄLTER MINDESTENS 1 MINUTE GRÜNDLICH SCHÜTTELN/ROLLEN. VOR DEM EINFRIEREN SCHÜTZEN. AUF DIE RICHTIGE TEMPERIERUNG BEI DER VERARBEITUNG ACHTEN! (mind. +15°C).**

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Wir empfehlen immer eine vorherige Probeverklebung Ihrer Materialien. Bitte beachten Sie unsere technischen Merkblätter und die Klebstoffempfehlungen der jeweiligen Materialhersteller. Es ist wichtig, alle zu verklebenden Materialien vor Produktionsbeginn zu testen. Es liegt in der Verantwortung des Verarbeiters zu überprüfen, ob **GLUKON<sup>®</sup> farm** für die jeweilige Anwendung geeignet ist. **Industrieller Klebstoff. Ausschließlich für die gewerbliche Anwendung.**

Die vorstehenden Angaben beruhen auf den Ergebnissen in der Praxis sowie den von uns durchgeführten Versuchen. Da wir auf die Auswahl der Materialien wie auch auf die Bedingungen der Verarbeitung keinen Einfluss haben, sind alle Angaben unverbindliche Hinweise und damit kein Eigenschaftszusicherung. Dies gilt auch für Hinweise unseres technischen Beratungsdienstes. Mit der Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Merkblätter ihre Gültigkeit. Inhalte dieses Datenblatts dürfen auch auszugsweise nur mit Zustimmung durch die Böker Sprühklebersysteme GmbH vervielfältigt, kopiert oder zu anderen Zwecken verwendet werden. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.