



**GLUKON®prime** viene utilizzato, su ambo i lati, come adesivo a contatto. Nei settori isolamento termico, isolamento dal freddo, isolamento acustico e protezione antincendio il processo di incollaggio a contatto può essere utilizzato per incollare in modo affidabile materiali isolanti in fibra minerale, schiuma rigida PUR/PIR, schiuma acustica, pannelli isolanti perimetrali XPS/EPS, pellicole in PE e geotessili. **GLUKON®prime** migliora, quando applicato su un lato, l'adesione di tutti i comuni nastri adesivi acrilici, butilici, bituminosi e in gomma su superfici assorbenti come calcestruzzo, muratura, cemento cellulare, intonaco, pannelli in fibra di legno, legno, ecc.

**GLUKON®prime** serve, quando applicato su un lato, come fissaggio rapido in caso di installazione di geotessili, membrane per facciate, membrane per sotto coperta, rivestimenti impermeabilizzanti, sottotetti, ecc.

**GLUKON®prime** è conforme alla norma **DIN 4102-1 B1/B2 (gocciolamento non infiammabile)**, certificato su richiesta.

### MATERIALI

**GLUKON® prime** è adatto, fra le altre cose, come primer per l'adesione/adesivo di contatto per i materiali elencati di seguito: muratura, pannelli in fibra di legno, intonaco, calcestruzzo poroso, calcestruzzo, cemento, piastrelle, cartongesso, pannelli in fibrocemento, gomma, schiuma rigida, materiali espansi, alluminio, lamiera, fogli di bitume, sughero, cuoio, legno, MDF, truciolato, OSB, isolamento in fibra minerale, la maggior parte delle plastiche rigide, EPS/XPS, PIR/PUR e molti altri ancora.

### CARATTERISTICHE

- + Applicazione semplice e rapida dell'adesivo
- + Livello di adesione iniziale molto elevato
- + Trasportabile e utilizzabile direttamente senza corrente e senza compressore
- + Tipo di spray: Web-spray
- + Tempo di asciugatura: da ca. 1 min. a (25 °C) a 5 min. (a -10 °C)
- + Tempo aperto: 12 ore
- + L'adesivo polimerizzato non è infiammabile
- + Privo di diclorometano
- + Privo di toluene

### DATI TECNICI

- + Denominazione: adesivo spray a contatto a base di solvente e autoadesivo
- + Colore: trasparente giallognolo
- + Residuo solido: ca. 30%
- + Resistenza alla temperatura secondo SAFT: ca. 65 °C (HPL su HPL)
- + Resistenza alla temperatura dei materiali coibenti: ca. 85 °C (XPS/EPS/PUR/PP-E/GW su ALLUMINIO BI.)
- + Resistenza al taglio: ca. 65 N/cm<sup>2</sup>, 425 N/in
- + Portata: per ogni recipiente in pressione da 13 kg ca. 100 - 175 m<sup>2</sup> (in caso di adesivo a contatto), superficie totale del getto ca. 200 - 350 m<sup>2</sup>
- + Portata: barattolo da 500 ml, ca. 4 - 6 m<sup>2</sup> (adesivo a contatto) o ca. 90 - 135 metri lineari calcolati su 5 cm di larghezza del getto (come primer)  
*Questa proprietà è strettamente legata all'applicazione e ai materiali utilizzati.*
- + è conforme alla norma DIN 4102-1 B1/B2 (gocciolamento non infiammabile)

### ISTRUZIONI PER LA LAVORAZIONE

Il sottofondo deve essere asciutto e privo di polvere e grasso. Eliminare le impurità come la polvere di cemento e di calcestruzzo, nonché i residui di vernice. Coprire le superfici adiacenti. Temperatura di lavorazione 5 - 25 °C (temperatura del recipiente/barattolo). **GLUKON®prime** non deve essere applicato al di sotto di -10°C (temperatura dell'aria/materiale). Collegare il tubo flessibile e la pistola al nuovo recipiente. Quindi aprire lentamente la valvola del recipiente e controllare che non vi siano perdite nel sistema. Ora il sistema è pronto per l'utilizzo. Per applicare l'adesivo, tenere la pistola a circa 10 cm (larghezza della mano) dalla superficie da incollare. Regola empirica per la corretta applicazione: Larghezza del getto = distanza del getto dai materiali. Applicare l'adesivo in modo uniforme. Evitare il ristagno dell'adesivo (solvente).

#### Utilizzo come primer/fissante

Applicare **GLUKON®prime** in modo uniforme. In caso di superfici molto assorbenti, si consiglia di applicare due volte il prodotto. Il tempo di asciugatura varia da 1 a 5 minuti, a seconda della temperatura dell'ambiente. Dopo l'asciugatura, i nastri adesivi possono essere posati, oppure è possibile fissare materiali coibenti o pannelli leggeri (al di sotto di 4 kg/m<sup>2</sup>). **Importante: non è necessario alcun incollaggio finale.**

#### Utilizzo come adesivo a contatto

Per l'utilizzo come adesivo a contatto, **applicare sempre GLUKON®prime su ambo le superfici** in modo uniforme (quantità di applicazione ca. 35 - 70 g/m<sup>2</sup>/umido); anche in questo caso, il tempo di asciugatura, a

seconda della temperatura dell'ambiente, varia da 1 a 5 minuti. Dopo l'asciugatura, strofinare accuratamente entrambi i materiali. L'indurimento finale dell'adesivo avviene dopo circa ca. 24/48 ore.

Una volta incollati, i materiali possono essere lavorati immediatamente.

**Nei settori isolamento termico, isolamento dal freddo, isolamento acustico e protezione antincendio, l'adesivo deve essere sempre applicato su ambo i lati (incollaggio a contatto) nel caso di isolamento perimetrale, isolamento del soffitto di cantine o di materiali isolanti superiori a 4 kg/m<sup>2</sup>.**

Dopo l'uso, bloccare la pistola a spruzzo. La valvola del recipiente non deve essere **MAI** chiusa, a meno che il recipiente non venga sostituito da uno nuovo o non debba essere chiuso per il trasporto in cantiere. Per pulire le superfici sporche di adesivo, utilizzare lo spray detergente Glukon Citrus. Leggere le Istruzioni per l'uso Glukon (allegate al recipiente) prima dell'uso o scaricarle dal sito Web: [www.glukon.de](http://www.glukon.de)

**Indicazioni importanti: In base al materiale utilizzato, i detersivi possono attaccarsi all'adesivo, quindi, per la pulizia di superfici sporche, evitare di spruzzare il detergente direttamente sulla giunzione adesiva. Raccomandazione: non applicare il detergente direttamente sul pezzo da pulire, ma su un panno privo di lanugine e procedere alla pulizia delle superfici.**

**Non sono adatti al pretrattamento/incollaggio con GLUKON®prime i materiali contenenti plastificanti come PVC morbido, pelle artificiale, paste di cucitura contenenti plastificanti, ecc.**

#### LISTA DI CONTROLLO PER LA LAVORAZIONE

- + L'adesivo selezionato si adatta alle specifiche e alla posizione prevista?
- + I materiali da incollare sono correttamente acclimatati (almeno 48 ore) o adattati alle condizioni climatiche del luogo di installazione?
- + I materiali da incollare sono asciutti, puliti e privi di polvere e grasso? Sgrassare solo con acetone o isopropanolo. I metalli e le superfici lisce devono essere irruviditi e sgrassati di nuovo.
- + Le temperature di lavorazione dell'adesivo, dei materiali e dell'ambiente rientrano nei parametri consentiti (15 - 25 °C)?
- + L'applicazione dell'adesivo è stata assimilata? Distanza della pistola dal pezzo da incollare, larghezza e velocità di spruzzatura? Guardate anche i nostri video che riguardano la lavorazione sulla nostra homepage: [www.glukon.de/anwendung](http://www.glukon.de/anwendung).
- + Conoscete il tempo di asciugatura e il tempo aperto dell'adesivo utilizzato? Questi tempi devono essere assolutamente rispettati.
- + I materiali sono privi di crepe o danni simili?
- + La procedura di lavoro è stata ben pianificata? È possibile escludere la possibilità di contaminazioni durante l'applicazione dell'adesivo?
- + Il sistema è pronto per l'uso? Il recipiente è stato agitato? La pistola e l'ugello devono spruzzare correttamente.
- + È stato applicato l'ugello corretto? Con i nostri adesivi Web-spray, utilizzare solo l'ugello Glukon Standard.
- + Sono disponibili strumenti a pressione, regolati alla pressione richiesta (da 2,5 a 3 kg/cm<sup>2</sup>)?
- + La salute e la sicurezza sul lavoro sono state garantite?

#### ISTRUZIONI DI SICUREZZA/SICUREZZA SUL LAVORO

- Il trattamento può essere effettuato solo da personale competente.
- Quando si lavora con il sistema adesivo spray GLUKON, è necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale. Vi preghiamo di osservare le nostre schede di sicurezza.
- Deve essere garantita una buona ventilazione nel posto di lavoro/cantiere o mediante misure tecniche adeguate (come un'unità di aspirazione dell'aria di tipo ATEX o aspirazione fissa)
- In caso di ventilazione insufficiente o di lavorazione non corretta, esiste il rischio di formazione di una miscela esplosiva di aria e gas. In questo caso, si rischia la vita. La formazione di fiamme o il calore eccessivo (+50 °C) sono generalmente da evitare.
- L'inalazione diretta, l'ingestione o l'assorbimento attraverso la pelle devono essere evitati, in quanto costituiscono un pericolo per la salute.
- Il recipiente è sotto pressione e deve essere protetto da eventuali danni (come urti sulla valvola, cadute, effetti del calore, ecc.).
- Non aprire mai con forza i recipienti pieni o non completamente vuoti. Pericolo di esplosione.
- È possibile scaricare le nostre schede di sicurezza sul sito Web: [www.glukon.de](http://www.glukon.de)

#### STOCCAGGIO E TRASPORTO DEL RECIPIENTE DI GLUKON<sup>®</sup>

Lo stoccaggio deve avvenire a una temperatura compresa tra +10°C e +50°C. Il recipiente è sotto pressione. Proteggere i recipienti dalla luce diretta del sole e dalle fonti di calore. Non conservare su un pavimento di cemento freddo. Evitare danni ai recipienti o l'ingresso di corpi estranei. I recipienti non devono essere di nuovo riempiti. Trasportare il recipiente in posizione verticale e fissarlo per evitare spostamenti e cadute. Chiudere la valvola del recipiente durante il trasporto. Proteggere il recipiente dalla pioggia. Maneggiare il recipiente con cura. Non lanciare o far cadere. Conservare solo in locali ben ventilati. I recipienti che presentano danni esterni come ammaccature o

danni alla valvola devono essere adeguatamente smaltiti. Non inserire alcun oggetto nella testina di spruzzatura. Osservare anche la scheda di sicurezza (punto 7 e punto 14) dei nostri recipienti GLUKON<sup>®</sup>. GLUKON<sup>®</sup> può essere conservato per almeno 18 mesi nelle condizioni consigliate.

**ATTENZIONE AL PRIMO UTILIZZO E DOPO LUNGHI PERIODI DI STOCCAGGIO, AGITARE/FAR ROTOLARE CON CURA IL RECIPIENTE PER ALMENO 1 MINUTO. PROTEGGERE DAL CONGELAMENTO. PRESTARE ATTENZIONE ALLA CORRETTA TEMPERATURA DURANTE LA LAVORAZIONE. (almeno +15°C).**

#### DISCLAIMER

Raccomandiamo sempre di eseguire preventivamente una prova di tenuta del legame tra i vari materiali. Osservare le nostre schede tecniche e le raccomandazioni per l'incollaggio fornite dai produttori dei vari materiali. È importante eseguire una prova su tutti i materiali da incollare prima di iniziare la lavorazione. È responsabilità degli operatori verificare che GLUKON<sup>®</sup>prime sia adatto alla specifica applicazione. **Adesivo industriale. Esclusivamente per uso commerciale.**

Le informazioni fornite si basano sui risultati ottenuti nella pratica e sulle prove che abbiamo effettuato. Poiché non abbiamo alcuna influenza sulla scelta dei materiali o sulle condizioni di lavorazione, tutte le informazioni fornite non sono vincolanti e quindi non garantiscono le proprietà. Ciò vale anche per le informazioni del nostro servizio di consulenza tecnica. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica tutte le schede tecniche precedenti non sono più valide.

Il contenuto di questa scheda tecnica può essere riprodotto, copiato o utilizzato per altri scopi, anche parzialmente, solo con il consenso dell'azienda Böker Sprühklebersysteme GmbH. Le violazioni saranno legalmente perseguite.

#### Il tuo rivenditore locale



GYSO AG | Steinackerstrasse 34 | CH-8302 Kloten  
Tel. +41 43 255 55 72 | [info@gyso.ch](mailto:info@gyso.ch) | [gyso.ch](http://gyso.ch)



Wegkamp 1 · D-24589 Dätgen  
fax +49 4329 - 91128-0  
Fax +49 4329 - 91128-29  
[info@glukon.de](mailto:info@glukon.de) · [www.glukon.de](http://www.glukon.de)