

## Verarbeitungsmerkblatt BÜHNEN A1289

Bühnen GmbH & Co. KG  
Hinterm Sielhof 25  
28277 Bremen - Germany

Tel: +49 (0)421 5120 – 0  
Fax: +49 (0)421 5120 – 260  
www.buehnen.de

### SCHMELZKLEBSTOFF

Artikelnummern: A21289 - Kerzen  
A31289 - Kerzen  
A41289 - Granulat

### BÜHNEN AUFTRAGSGERÄTE

Mechanische Handgeräte  
Pneumatische Handgeräte  
HB Tankschmelzanlagen

### EINSATZBEREICHE

Der Schmelzklebstoff hat seine Einsatzgebiete in Industrie, Haushalt und Hobby.

### EIGENSCHAFTEN

Der Klebstoff ist klar durchsichtig und hat eine gute Adhäsion zu vielen Werkstoffen wie zu Holz, Holzwerkstoffen, Papier, Pappe, Textilien, Glas, Keramik und Kunststoffen wie Melamin, PS, PVC, PMMA, PC und PU-Schaum.

Die eingesetzten Rohstoffe entsprechen den FDA-Richtlinien 175.105 für die Umverpackung von Lebensmitteln.

### BESCHREIBUNG

Typ: Schmelzklebstoff auf Basis Ethylen-  
vinylacetat-Copolymer

Farbe: Weiß, transparent

Beschaffenheit: Die Komponenten des Schmelz-  
klebstoffes sind als unbedenklich  
einzustufen. Eine besondere Kenn-  
zeichnung dieses Produktes im  
Sinne der Gefahrstoffverordnung  
entfällt.

### TECHNISCHE DATEN

Erweichungspunkt: ca. 87 °C Ring und Kugel

Viskosität: ca. 10.000 mPas bei 180°C  
(Brookfield)

Verarbeitungstemperatur: 170 – 210 °C

Offene Zeit: mittel  
abhängig vom Werkstoff und von  
der Auftragsmenge (Raupenauftrag  
Durchm. 3mm 180°C), Werkstoff  
Buche (4mm dick)

Abbindezeit: mittel  
abhängig von der Isolierwirkung der  
Materialien, Auftragsart und Werk-  
stoff (s.a. Offene Zeit)

### ABMESSUNGEN

Kerzen (A21289) – Durchm. ca. 11,3 mm, Länge ca. 200 mm  
Kerzen (A31289) – Durchm. ca. 18,0 mm, Länge ca. 300 mm  
Granulat(A41289) - lose geschüttet

### LIEFERFORM

Kerzen (A21289) – 5 x 2kg im 10kg-Umkarton  
Kerzen (A31289) – 4 x 2,5kg im 10kg-Umkarton  
Granulat(A41289) – 20 kg/Karton, 360 kg/Palette

Bei der Verarbeitung des Schmelzklebstoffes mit Spray-Melt-Systemen ist der angegebene Wert für die offene Zeit geringer.

### LAGERUNG

Lagerfähigkeit mindestens 2 Jahre bei Innenraumklima und in unversehrter Originalverpackung. Hitze (z.B. Sonneneinwirkung) ist wegen möglicher Veränderung der äußeren Form des Schmelzklebstoffes zu vermeiden.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Klebeflächen müssen frei von Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Fett und Trennmitteln sein. Weichmacher in Kunststoffen und Lacken können die Haltbarkeit der Verklebung beeinträchtigen. Den Schmelzklebstoff als Punkt, Film oder Raupe auftragen bzw. in ausreichender Stärke aufsprühen und die Teile sofort zusammen drücken. Kurzes Anpressen erhöht die Festigkeit.

Geringfügige farbliche Unterschiede des Schmelzklebstoffes stellen kein Qualitätsmerkmal dar.

### SICHERHEITSHINWEISE

Betriebsanleitung der Auftragsgeräte beachten! Vorsicht! Heiß! Der Schmelzklebstoff und die Düse des Auftragsgerätes erreichen Temperaturen, die bei unachtsamer Berührung Hautverbrennungen verursachen. In solchen Fällen sollte man sofort mit viel kaltem Wasser für eine rasche Abkühlung der betroffenen Hautstelle sorgen und ggf. ärztlichen Rat einholen.

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorge-  
schriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab, die geruchs-  
belästigend wirken können. Wenn die vorgeschriebene Ver-  
arbeitungstemperatur über einen längeren Zeitraum überschritten  
wird, können aufgrund der Dämpfe bei einzelnen Personen  
Reizungen der Schleimhäute auftreten.

Bei dem Schmelzklebstoff 1289 werden mit den Dämpfen auch  
geringe Mengen von Essigsäure freigesetzt.

Sorgen Sie für ausreichende Lüftung bei der Verarbeitung größerer  
Mengen Schmelzklebstoff in engen Werkräumen. Ein Absaugen der  
Schmelzklebstoffe wird empfohlen, insbesondere wenn Ver-  
arbeitungstemperaturen von über 200°C angewendet werden.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Unsere Verarbeitungsmerkblätter enthalten lediglich unverbindliche  
Hinweise im Sinne einer Empfehlung. Die hierin enthaltenen An-  
gaben und technischen Daten begründen keine Eigenschafts-  
zusicherung. Jede Haftung für den Inhalt des Merkblattes ist daher,  
soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen; ausgenommen hiervon  
sind vorsätzliche oder grobfahrlässige Verletzungen von Vertrags-  
pflichten. Als Lieferant des Klebstoffes können wir in jedem Fall  
eine gleichbleibende Qualität des Klebstoffes zusichern, die wir  
gern in Form eines Werksprüfzeugnisses dokumentieren.

Die Angaben in diesem Verarbeitungsmerkblatt begründen auch  
keine Haftungsübernahme für die Eignung im jeweiligen An-  
wendungsfall. Es ist daher unerlässlich, dass der Anwender eine  
Prüfung des von uns vorgestellten Klebstoffes anhand der für den  
Anwendungsfall gedachten Originalteile und unter Berücksichtigung  
der jeweiligen Produktions- und Einsatzbedingungen vornimmt.  
Dies gilt auch im Falle von Änderungen im Rahmen eines  
laufenden Verarbeitungs- oder Produktionsablaufes. Im Übrigen  
gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.