

# TECHNICAL DATA SHEET

## Hot melt adhesive 201

**Art. no. 0890 100 155**

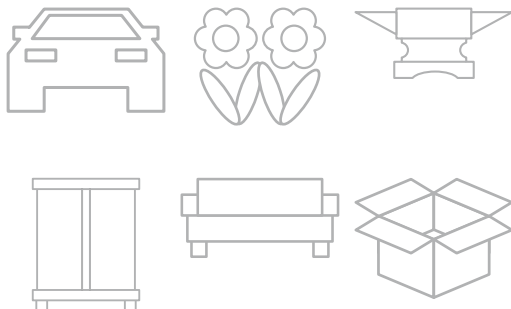
P. Qty.: 1

### Ideal for difficult surfaces

Suitable on paper (including coated paper), cardboard, wood and wood products, rubber, textiles and leather, metals, ceramics, glass, PUR foam, plastics such as rigid PVC, melamine, ABS, PS, PE, PP, PMMA, PC, PET, PA and POM.



Weight of content	500 g
Chemical basis	Ethyl vinyl acetate
Colour	White
Length	200 mm
Diameter	12 mm
Viscosity	5000 mPas
Viscosity conditions	at 180 °C
Min./max. open time	20-60 s
Min./max. processing temperature	180 to 200 °C
Shelf life from production	36 Month
Conditions to maintain shelf life from production	at room temperature, in the original container



### Application area

Universal hot melt adhesive for assembly and permanent bonding in industry and the handicraft sector and in domestic and hobby applications. Ideal for the furniture, textile, foam and packaging industries, and for floristry, interior fittings, metalwork and trade fair constructions.

# TECHNICAL DATA SHEET

## Application information

The adhesive surfaces must be free from dust, dirt, moisture, grease and release agents. Softeners in plastics and paints can impair the durability of the adhesive. Apply the hot melt adhesive as a spot, film or bead and immediately press the parts together. Briefly applying pressure increases the strength.

## Notice

- Heat occurring during storage (e.g. due to solar radiation) must be avoided due to the changes to the outer shape of the hot melt adhesive this can cause.
- For production reasons, there are fluctuations in the rod length and/or thickness. For this reason, we only specify the content in grams. There may, for example, be 25 or 26 rods in a 500 g sausage pack.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and on our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting with deliberate intent. We guarantee the consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products. Please observe the technical data sheet!

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Schmelzklebstoff 201

Art.-Nr. 0890 100 155

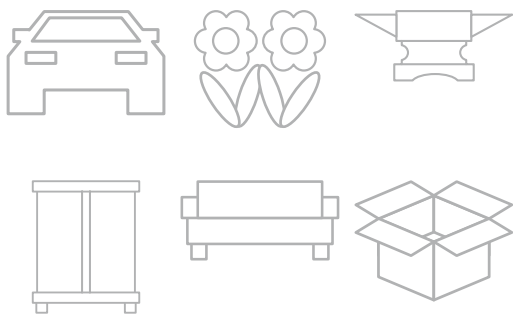
VE: 1

### Ideal für schwierige Oberflächen geeignet

Geeignet auf Papier (auch lackiert), Pappe, Holz und Holzwerkstoffe, Gummi, Textilien und Leder, Metallen, Keramik, Glas, PUR-Schaum, Kunststoffe wie Hart-PVC, Melamin, ABS, PS, PE, PP, PMMA, PC, PET, PA und POM.



Inhaltsgewicht	500 g
Chemische Basis	Ethylvinylacetat
Farbe	Weiß
Länge	200 mm
Durchmesser	12 mm
Viskosität (Zähigkeit)	5000 mPas
Viskosität Bedingung	bei 180 °C
Offene Zeit min./max.	20-60 s
Verarbeitungstemperatur min./max.	180 bis 200 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung	36 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei Raumtemperatur, im Originalbehälter



### Anwendungsgebiet

Universell einsetzbarer Schmelzklebstoff für die Montage und Festklebung in Industrie, Handwerk, Haushalt und Hobby. Ideal geeignet für die Möbel-, Textil-, Schaumstoff- und Verpackungsindustrie, sowie für Floristik, Innenausbau, Metall- und Messebau.

### Anwendungsinformationen

Die Klebflächen 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 und die Teile sofort zusammendrücken. Kurzes anpressen erhöht die Festigkeit.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Hinweis

- Hitze bei der Lagerung (z.B. durch Sonneneinstrahlung) ist wegen möglicher Veränderungen der äußeren Form des Schmelzklebstoffs zu vermeiden.
- Aus produktionstechnischen Gründen kommt es zu Schwankungen in der Stangenlänge und/oder -dicke. Aus diesem Grund geben wir den Inhalt nur in Gramm an. So können sich 25 oder 26 Stangen in einem 500g-Beutel befinden.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unserer kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Bitte das Technische Datenblatt beachten!