

Schmelzkleberübersicht - Sticks Ø 12mm und 43mm



Schmelzkleber, Basis Ethylvinylacetat (EVA)	erhältlich in Ø mm	Farbe	offene Zeit *1	Erweichungs-punkt *2	Wärmestand-festigkeit *3	gute Kälte-flexibilität *4	Viskosität bei 180° mPas *5	charakteristische Eigenschaften	typische Anwendungen
HM 501	12; 43	elfenbein-gelblich	15 s	106°C	65° C *6		2.000	relativ kurze offene Zeit, gute Haftung auf vielen Materialien	poröse Werkstoffe, z. B. Papier, Holz, Stoff, Schaumstoff Verpackungen
HM 502	12; 43	caramel	10 s	100° C	85° C		4.500	kurze offene Zeit, feste, starre Klebeverbindung	Karton-Verpackungen (schnell abbindend)
HM 532	12; 43	transparent weiß	15 s	86° C	75° C	X	9.500	transparent, gute Haftung auf vielen Materialien, mittlere offene Zeit, dickflüssig, preiswert	Allzweck-Kleber (Papier, Pappe, Holz, Stoff, Kordein, Rückwandbefestigungen, Floristik)
HM 542	43	elfenbein	5 s	104° C	75° C		9.500	kurze offene Zeit, geringe Geruchsbelästigung	Karton-Verpackungen (schnell abbindend)
HM 640	12;43	transparent weiß	45 s	84° C	75° C	X	5.500	transparent, lange offene Zeit, gute Haftung auf vielen Materialien	Allzweck-Kleber, u. a. für Stoff, Holz, Kunststoff eingesetzt; hochwertige transparente Verklebungen
HM 642	12	bienenwachs	40 s	90° C	80° C		5.500	transparent, lange offene Zeit, gute Haftung auf vielen Materialien	Allzweck-Kleber, vor allem Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoff, Gewebe
HM 642	43	bienenwachs	40 S	90° C	70° C		3.500	transparent, lange offene Zeit, gute Haftung auf vielen Materialien	Allzweck-Kleber, vor allem Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoff, Gewebe
HM 660	12	elfenbein	40 s	87° C	70° C		6.800	sehr elastisch, gute Haftung auch auf kritischem Material	kritische Materialien (Metall, Glas, Kunststoff) elastische Klebefugen
HM 660	43	elfenbein	30 s	85° C	70° C	X	1.950	sehr elastisch, gute Haftung auch auf kritischem Material	kritische Materialien (Metall, Glas, Kunststoff) elastische Klebefugen
Sprühkleber, Basis Polyolefin	erhältlich in Ø mm	Farbe	offene Zeit *1	Erweichungs-punkt *2	Wärmestand-festigkeit *3	gute Kälte-flexibilität*4	Viskosität bei 180° mPas *5	charakteristische Eigenschaften	typische Anwendungen
SP 410	43	hellbeige	1 Min.	125° C	80° C	X	3.200	sprayfähig, hohe Wärmestandfestigkeit, gute Kälteflexibilität	Sichern von Palettenlagen gegen Verrutschen, Leichtverpackungen
SP 420	43	hellbeige	3 Min.	105° C	85° C		4.500	sprayfähig, sehr lange offene Zeit, gute Haftung auch auf kritischem Material, elastische Klebefugen	Verpackungen mit Schaumstoff, Styropor, Polsterarbeiten, Werkzeugkoffer, auch raupenförmig (Metall, Kunststoff), Auslegeware
SP 431	43	hellbeige	6 Min.	105° C	80° C		4.000	sprayfähig, extra lange offene Zeit, gute Haftung auch auf kritischem Material, elastische Klebefugen	Verpackungen mit Schaumstoff, Styropor, Polsterarbeiten, Werkzeugkoffer, auch raupenförmig (Metall, Kunststoff), Auslegeware
Polyamidkleber	erhältlich in Ø mm	Farbe	offene Zeit *1	Erweichungs-punkt *2	Wärmestand-festigkeit *3	gute Kälte-flexibilität*4	Viskosität bei 180° mPas *5	charakteristische Eigenschaften	typische Anwendungen
PA 781	43	transparent-gelblich	35 s	155° C	130° C *4	X	7.500 bei 204° *7	sehr hohe Wärmestandfestigkeit, schlagzäh bei tiefen Temperaturen	schwer zu klebende Werkstoffe, hohe Gebrauchstemperaturen

PA 785	12; 43	elfenbein-gelblich	30 s	137° C	105° C *4	X	7.000 bei 204° *7	mit feuerhemmenden Substanzen versetzt	Fahrzeug- und Flugzeugbau, bei Brandschutzvorschriften, hohe Gebrauchs- temperaturen
--------	--------	--------------------	------	--------	-----------	---	-------------------	---	--

*1) geprüft nach BS5350 H4

*2) geprüft nach ASTM E28

*3) geprüft nach BS 5350 H3

*4) flexibel bis mind. -20° C

*5) geprüft nach ASTM D3236

*7) geprüft mit Brookfield RV

*8) HM 532/12 auch in folgenden Farben lieferbar: gelb, grün, blau, braun, rot, schwarz und weiß

Bei den aufgeführten Schmelzklebern handelt es sich um die gängigsten von uns lieferbaren Produkte.

Weitere Schmelzkleber auf Anfrage. Gerne ermitteln wir für Ihre Anwendung den geeigneten Schmelzkleber.

Die Angaben sind ohne Rechtsverbindlichkeit. Die Durchführung von eigenen Versuchen wird auf jeden Fall empfohlen.