

## Schmelzkleberübersicht - Tankkleber für Klebeauftragsanlagen



Tankkleber	Form	Farbe	offene Zeit *1	Erweichungs-punkt *2	Wärmestand-festigkeit *3	gute Kälte-flexibilität*4	Viskosität bei 180° mPas *5	charakteristische Eigenschaften	typische Anwendungen
HM 503 T	Linsen	bernstein, hell	sehr kurz	114° C	60° C		1.000 bei 160° C	kurze offene Zeit, hohe Klebkraft	Universalkleber für unbehandelte Papier- und Kartonsorten
HM 511 T	Granulat	transparent-gelblich	sehr kurz	93° C	60° C		4400 bei 180° *7	kurze offene Zeit, gute Haftung bei kritischen Materialien	schwer zu verklebende lackierte Kartonsorten (z. B. silber, gold)
HM 512 T	Granulat	hellgelb	sehr kurz	108° C	60° C	X	725 bei 170° C *7	kurze offene Zeit, hoch kälteflexibel	unbehandelte und einfach lackierte Kartonsorten im Tiefkühlbereich
HM 513 T	Linsen	transparent-gelblich	sehr kurz	100° C	55° C		800 bei 160° C *7	kurze offene Zeit, hohe Klebkraft	Universalkleber für unbehandelte Papier- und Kartonsorten
HM 520 T	Granulat	gelb	sehr kurz	95° C	60° C		890 bei 130° C *7	kurze offene Zeit, sehr gute Haftung	Papier- und Kartonverklebung, niedrige Auftragstemperatur. <b>Neu:</b> kürzere Aufheizzeit, Gefahr des Verkokens geringer, Wartungs- und Energiekosten werden reduziert.
HM 532 T	Granulat	transparent weiß	kurz	86° C	75° C	X	9.500	transparent, gute Haftung auf vielen Materialien, mittlere offene Zeit, dickflüssig, preiswert	Allzweck-Kleber (Papier, Pappe, Holz, Stoff, Kordeln, Rückwandbefestigungen)
HM 623 T	Granulat	bernstein, hell	lang	84° C	75° C	X	5.000	Test: relativ lange offene Zeit	Allzweck-Kleber für Holz, Holzwerkstoffe und einige Kunststoffe
HM 660 T	Granulat	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	Form	Farbe	offene Zeit *1	Erweichungs-punkt *2	Wärmestand-festigkeit *3	gute Kälte-flexibilität*4	Viskosität bei 180° mPas *5	charakteristische Eigenschaften	typische Anwendungen
SP 420 T	Granulat	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)

Polyamidkleber	Form	Farbe	offene Zeit *1	Erweichungs-punkt *2	Wärmestand-festigkeit *3	gute Kälte-flexibilität*4	Viskosität bei 180° mPas *5	charakteristische Eigenschaften	typische Anwendungen
PA 784 T	Granulat	transparent-gelblich	35 s	137° C	105° *4	X	7.000 bei 177° C	hohe Wärmestandfestigkeit, schlagzäh bei tiefen Temperaturen	Allzweck-Kleber für flexible Verklebungen und hohe Gebrauchstemperaturen

\*1) geprüft nach BS5350 H4      \*5) geprüft nach ASTM D3236  
 \*2) geprüft nach ASTM E28      \*7) geprüft mit Brookfield RV  
 \*3) geprüft nach BS 5350 H3      \*8) HM 532/12 auch in folgenden Farben lieferbar: gelb, grün, blau, braun, rot, schwarz und weiß  
 \*4) flexibel bis mind. -20° C

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.