

Voll im Trend- Sandwichverklebungen mit KLEIBERIT PUR Klebstoffen

Immer häufiger werden Sandwichelemente aller Art mit PUR Schmelzklebstoffen oder flüssigen PUR Klebstoffen aus dem Hause KLEIBERIT verklebt. Was seine Anfänge in der Caravan- und Bauelementeindustrie fand, hält nun mehr und mehr auch in der Möbel- und Leichtbauplattenproduktion einzug. Entscheidend hierfür sind die klaren Vorteile die, die Technologie der KLEIBERIT PUR Klebstoffe bietet.

- Vorbei sind Probleme mit unkalkulierbarem Wassereintrag in Holz- oder gar Papierwerkstoffe.
- Vorbei sind alle Diskussionen um VOC-Gehalt oder Formaldehydemissionen.
- Vorbei sind auch alle Bedenken hinsichtlich der Temperatur- und Wasserbeständigkeit des jeweiligen Verbundes.
Das dies im Zeichen des internationalen Containertransportes auch für Innenbauteile Relevanz hat, wird heute von vielen Zulieferern und Verarbeitern der Plattenindustrie bestätigt.



Flüssige PUR Klebstoffe mit kurzer Presszeit

Im Bereich der flüssigen PUR Klebstoffe von KLEIBERIT steht dem Verarbeiter ein sehr breites Angebot an erfahrenen Produkten zur Verfügung. Ob ein- oder zweikomponentig, extrem schnell oder sehr lange in der offenen Zeit, pastös oder wasserdünn: - KLEIBERIT kann immer sehr präzise auf die jeweilige Kundenanforderung eingehen und das optimale Produkt herausdeuten. Extrem hilfreich hierbei ist die Tatsache, dass im KLEIBERIT Technikum in Weingarten (Baden) nicht nur erfahrene Experten mit Rat und Tat die Kunden unterstützen, sondern dass hier auch einige Auftragssysteme für diese Klebstoffsysteme installiert sind, so dass jederzeit Versuche mit original Kundenmaterialien unter Produktionsbedingungen gefahren werden können. Dass die Verarbeitung von flüssigen PUR Klebstoffen nicht zwangsläufig lange Presszeiten bedeutet, hat KLEIBERIT mit Systemen bewiesen, bei denen nur noch kurze Presszeiten erforderlich sind.

KLEIBERIT PUR Schmelzklebstoffe: Perfekt abgestimmt auf die Sandwichproduktion

Als Vorreiter im Bereich der PUR Schmelzklebstoffe hat KLEIBERIT auch hier eine Produktpalette die sehr individuell auf die Anforderungen der Sandwichindustrie eingeht. Immer wenn es darum geht Produktionsprozesse von einem Takt- oder Zyklusprinzip in eine Inline-Produktion zu bringen, zeigen sich besonders die Stärken der KLEIBERIT PUR Schmelzklebstoffe. Ihre komfortable Verarbeitung und die universelle Haftung zu verschiedenste Materialien machen sie darüber hinaus so attraktiv für die Plattenindustrie.

Mit KLEIBERIT PURSK 706.0 steht ein sehr universelles Produkt zur Verfügung, dass sich, unter anderem, durch eine sehr lange offene Zeit auszeichnet. Speziell geeignet für die großformatige Verklebung von impermeablen Materialien, wie z.B. Aluminium mit HPL.

Sehr hohe Anfangsfestigkeit und ein extrem gutes Auftragsbild zeigt der KLEIBERIT PUR SK 706.9, der sich hervorragend eignet um Leichtbauplatten zu produzieren. Vor allem bei Wabenkonstruktionen, die eben eine minimale Klebefläche bieten, zeigt sich die hohe Festigkeit dieses Klebstoffes.

Für Tests mit allen PUR Schmelzklebstoffe aus dem Haus KLEIBERIT, steht allen Interessenten im Technikum bei KLEIBERIT eine Auftragseinheit für die professionelle Produktion von Sandwichelementen mit PUR Schmelzklebstoff zur Verfügung.

KLEBCHEMIE M.G.Becker GmbH + Co.KG

Max-Becker-Str.4
D-76356 Weingarten

[Jens Fandrey](#)

-Leitung Projektmanagement-