

Постформинг

Прямой постформинг



Процесс постформинга или прямого постформинга требует использования определенной клеевой системы. Дисперсионные клеи на основе поливинилацетата наносятся на обе стороны распылением, то есть нанесение как на профилированную кромку ДСП, так и на наклеиваемый HPL, CPL, бумагу и шпон.

В том же процессе и также с двусторонним нанесением используются растворные клеи на основе полихлоропрена, в основном в Америке и Азии. Более высокий спрос существует на клеи-расплавы на основе этиленвинилацетата (EVA), полиолефина (PO) и реактивного

полиуретана (PUR). Клеи-расплавы наносятся односторонне только на поверхность покрытия посредством дюзы или клеенаносящего вала.

Клеевые материалы для постформинга должны обладать очень высокой начальной прочностью, чтобы противостоять возвратной силе материала покрытия.

КЛЕИ

Окутывание профилированной кромки покрытием из HPL, CPL многослойной бумаги или шпона (постформинг/прямой постформинг) - это один из важнейших процессов в мебельной промышленности. Сделать незаметным клеевой шов между покрытием плиты и кромки - главная задача при производстве рабочих поверхностей и фасадов мебели.



KLEBSCHMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 WEINGARTEN
GERMANY
Phone +49 7244 62-0
Fax +49 7244 700-0
www.kleiberit.com

**KLEIBERIT 347**

Клей на основе искусственной смолы

- для постформинга в непрерывном или стационарном процессе
- для склеивания по пласти с коротким циклом прессования, например, для склеивания многослойных плит в проходном прессе.
- очень короткое время схватывания

KLEIBERIT 303.8

PVAC-дисперсия

- качество склеивания D3 по DIN/EN 204
- для установок для постформинга в непрерывном или стационарном процессе
- очень хорошо распыляется
- высокая начальная прочность

KLEIBERIT 777 EVA-клей-расплав

- для прямого постформинга, софтформинга и прямых кромок.
- высокая термостойкость до 100°C

KLEIBERIT 753.5 PO-клей-расплав

Полиолефиновый клей-расплав для приклеивания кромок, в том числе, на станках с программным управлением, для таких облицовочных материалов, как HPL, CPL, многослойная бумага и шпон.

- очень хорошая расплаваемость
- высокая термостойкость от -20°C до 120°C
- очень высокая начальная прочность

KLEIBERIT 707.7/707.9 PUR-клей-расплав

Полиуретановый клей-расплав для постформинга HPL, CPL, многослойной бумаги и шпона.

- с дополнительным последующим отверждением
- очень высокая термо-, влаго-, водо- и паростойкость
- нанесение посредством дюзы или вала

KLEIBERIT 152.5 SP

Растворный клей на основе полихлоропрена

- для склеивания по пласти и постформинга HPL и CPL в непрерывном процессе
- для стационарного процесса постформинга.

Возможно использование в процессе прямого постформинга многих облицовочных материалов, таких как: шпон, бумага, CPL и HPL.

KLEIBERIT Клеевые системы для постформинга и прямого постформинга

Продукт	Основа	Система нанесения	Свойства	Оборудование
152 SP	Полихлоропрен	Двустороннее нанесение	<ul style="list-style-type: none"> • очень высокая начальная прочность для приклеивания HPL толщиной до 1 мм 	Возможна переработка как в стационарных установках, так и в станках проходного типа
347	PVAC-дисперсия	Двустороннее нанесение а) распылением в) на покрытие наносящим валом / на профиль распылением	<ul style="list-style-type: none"> • очень хорошо наносится распылением • нет нарастания клея на распылительной дюзе • очень высокая начальная прочность • возможно приклеивание HPL до 1 мм • качество склеивания D2 по DIN EN 204/205 	Постформинг в непрерывном процессе со скоростью подачи 2-25 м/мин.: • IMA, Lübbecke • Homag, Schopfloch • Evans, USA • Midland, USA • IDM, Италия Стационарные постформинг-машины
303.8	PVAC-дисперсия		<ul style="list-style-type: none"> • качество склеивания D3 по DIN EN 204/205 • очень хорошо наносится распылением • высокая начальная прочность • возможно приклеивание HPL до 0,8 мм 	
777	EVA - клей-расплав	Одностороннее нанесение нагретым наносящим валом или дюзой	<ul style="list-style-type: none"> • термостойкость от -20°C до 80°C • возможно приклеивание CPL и HPL до 0,6 мм 	Прямой постформинг в непрерывном процессе со скоростью подачи ок. 10-20 м/мин.: • IMA AG, Lübbecke • Homag, Schopfloch • IDM, Италия • SCM, Италия
753.5	Полиолефиновый клей-расплав		<ul style="list-style-type: none"> • термостойкость от -20°C до 110°C • очень высокая начальная прочность • возможно приклеивание CPL и HPL до 0,8 мм 	
707.9	Реактивный полиуретановый клей-расплав		<ul style="list-style-type: none"> • термостойкость в зависимости от толщины материала от -20°C до 140°C • высокая начальная прочность • возможно приклеивание CPL и HPL до 0,6 мм - при двойном прижиге до 0,8 мм 	