

# Навигатор по выбору жидких гвоздей МАКРОФЛЕХ

## МАКРОФЛЕХ®

BiOLine – клеи на основе водной дисперсии

Клеи на основе растворителя



**MF170**  
Турбобыстрый



**MF190**  
Ультрасильный



**MF220**  
Сверхпрочный



**MF910**  
Для панелей



**MF901**  
Универсальный



**MF915**  
Санитарный



**MF990**  
Особопрочный



**MF995**  
Экспресс-хватка

Параметры	Первоначальная сила схватывания	45 кг/м <sup>2</sup>	70 кг/м <sup>2</sup>	100 кг/м <sup>2</sup>	35 кг/м <sup>2</sup>	40 кг/м <sup>2</sup>	45 кг/м <sup>2</sup>	55 кг/м <sup>2</sup>	90 кг/м <sup>2</sup>
	Внутреннее / наружное применение	да / да*	да / да*	да / да*	да / да	да / да	да / да	да / да	да / да
	Время первоначального схватывания, минут	5 (если обе поверхности пористые)	10 - 15	10 - 15	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30	20 - 30
	Устойчивость к вибрациям: постоянным / периодическим	нет / да	нет / да	нет / да	да / да	да / да	да / да	да / да	да / да
	Термостойкость клеевого шва	от -20°C до +80°C	от -20°C до +80°C	от -20°C до +80°C	от -40°C до +80°C	от -40°C до +80°C	от -40°C до +80°C	от -40°C до +80°C	от -40°C до +80°C
	Влагостойкость / водостойкость	низкая / нет	низкая / нет	низкая / нет	высокая / низкая	высокая / низкая	высокая / высокая	высокая / низкая	высокая / низкая
	Стойкость к атмосферным, химическим воздействиям	низкая	низкая	низкая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
Поверхности	Пористые + пористые	да	да	да	да	да	да	да	да
	Пористые + непористые	да	да	да	да	да	да	да	да
	Непористые + непористые	нет	нет	нет	да	да	да	да	да
	Влажные	нет	нет	нет	да	да	да	да	да
Склеиваемые материалы	Акрил, поликарбонат	да**	да**	да**	да	да	да	да	да
	Гипс, гипсокартон (ГКЛ), гипсоволоконный лист (ГВЛ)	да	да	да	да	да	да	да	да
	Дерево и древесные плиты (ДСП)	да	да	да	да	да	да	да	да
	Гипрок неводостойкий / водостойкий	да / да**	да / да**	да / да**	да / да	да / да	да / да	да / да	да / да
	МДФ, пробка	да	да	да	да	да	да	да	да
	Ориентированно-стружечная плита (OSB)	да**	да**	да**	да	да	да	да	да
	Фанера неводостойкая / водостойкая	да / да**	да / да**	да / да**	да / да	да / да	да / да	да / да	да / да
	Картон	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да
	Зеркала	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
	Бетон, штукатурка, кирпич	да	да	да	да	да	да	да	да
	Камень природный / искусственный	да / да**	да / да**	да / да**	да	да	да	да	да
	Керамика	да**	да**	да**	да	да	да	да	да
	Металлы, стойкие / не стойкие к коррозии	да** / нет	да** / нет	да** / нет	да	да	да	да	да
	Стекло, стекловолокно	нет	нет	нет	да	да	да	да	да
	Пенополистирол (XPS, EPS), пенополиуретан	да** / да**	да** / да**	да** / да**	нет / да	нет / да	нет / да	нет / да	нет / нет
ПВХ твердый / мягкий	да**	да**	да**	да / нет	да / нет	да / нет	да / нет	да / нет	
Полиолефины (полиэтилен, полипропилен и т. д.)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	

\* если защитить шов от воздействия внешней среды

\*\* если вторая поверхность пористая (впитывает воду)