

# MARLITE ADHESIVE MATRIX

last revision 1-14-16



## WALL COVERING

### MARLITE FRP

### MARLITE PLANK

### MARLITE MODULES

WALL COVERING	MARLITE FRP					MARLITE PLANK					MARLITE MODULES				
	ADVANCED POLYMER	C-915	C-551	C-407	C-109	ADVANCED POLYMER	C-915	C-551	C-407*	C-109	ADVANCED POLYMER	C-915	C-551	C-407	C-109
Cement Block Painted - above grade or interior wall. ***	X	X**	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Cement Block Painted - below grade or exterior wall. ***	X	X**	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Cement Block Unpainted - above grade or interior wall	X	X	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Cement Block Unpainted - below grade or exterior wall	X	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Cement Board - above grade or interior wall	X	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	X	NR	NR	NR	NR	NR
Cement Board - below grade or exterior wall	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	NR	NR	NR	NR	NR
Drywall - Standard painted. ***	X	X**	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Drywall - Standard Raw	X	X	X	NR	NR	X	X	NR	X*	X	X	NR	NR	NR	X
Foam - Polystyrene	X	NR	NR	NR	NR	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Foam - Polyurethane	X	NR	NR	NR	NR	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
FRP	X	X**	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	NR	NR	NR	NR	NR
Greenboard painted - above grade or interior wall.***	X	X**	NR	NR	NR	X	X**	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Greenboard painted - below grade or exterior wall.***	X	X**	NR	NR	NR	X	X**	NR	NR	X	NR	NR	NR	NR	NR
Greenboard raw - above grade or interior wall	X	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Greenboard raw - below grade or exterior wall	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Plywood - Fire Rated	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Plywood - Treated	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Plywood raw	X	X	X	NR	NR	X	X	NR	X*	X	X	NR	NR	NR	X
Tile - Ceramic****	X	X**	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	NR	NR	NR	NR	NR

X=RECOMMENDED

NR=NOT RECOMMENDED

\* ONLY RECOMMENDED WHEN WATERBASE MUST BE USED

\*\* MUST APPLY ADHESIVE ON PANEL, PRESS AGAINST THE WALL, PULL BACK TO FLASH SOLVENTS, AND IMMEDIATELY PRESS PANEL AGAINST WALL. DRYING TIME WILL BE LONGER.

\*\*\* PAINT MUST HAVE GOOD ADHESION. WALLS NEED TO BE CLEAN, SCUFFED AGGRESSIVELY WITH 40-60 GRIT SANDPAPER, DUST WIPED OFF WITH A WATER DAMP RAG, AND ALLOWED TO DRY BEFORE GLUING. DRYING TIME WILL BE LONGER.

\*\*\*\* TILE MUST HAVE GOOD ADHESION, NEED TO BE CLEAN, SCUFFED AGGRESSIVELY WITH 40-60 GRIT SANDPAPER, DUST WIPED OFF WITH A WATER DAMP RAG, AND ALLOWED TO DRY BEFORE GLUING. DRYING TIME WILL BE LONGER.



**WALL COVERING**

**MARLITE FRP**

**MARLITE PLANK**

**MARLITE MODULES**

	ADVANCED POLYMER	C-915	C-551	C-407	C-109	ADVANCED POLYMER	C-915	C-551	C-407*	C-109	ADVANCED POLYMER	C-915	C-551	C-407	C-109
CertainTeed M2Tech	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Gold Bond e2XP Interior Extreme Gypsum Panel	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Gold Bond Fire-Shield XP Gypsum Board	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Gold Bond Hi-Impact XP Gypsum Board	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
Gold Bond Hi-Abuse XP Gypsum Board	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
GP DensArmor Plus High-Performance Interior Panel	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
GP DensShield Tile Board	X	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
National Gypsum PermaBase Cement Board	X	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
USG Durock Cement Board Nex Gen	X	X	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
USG Fiberock Abuse-Resistant Interior Panels	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X
USG Fiberock Aqua Tough Panels	X	X	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
USG Sheetrock Brand UltraLight Mold Tough Gypsum Panels	X	X	NR	NR	NR	X	X	NR	NR	X	X	NR	NR	NR	X

X=RECOMMENDED

NR=NOT RECOMMENDED

\* ONLY RECOMMENDED WHEN WATERBASE MUST BE USED

\*\* MUST APPLY ADHESIVE ON PANEL, PRESS AGAINST THE WALL, PULL BACK TO FLASH SOLVENTS, AND IMMEDIATELY PRESS PANEL AGAINST WALL. DRYING TIME WILL BE LONGER.

\*\*\* PAINT MUST HAVE GOOD ADHESION. WALLS NEED TO BE CLEAN, SCUFFED AGGRESSIVELY WITH 40-60 GRIT SANDPAPER, DUST WIPED OFF WITH A WATER DAMP RAG, AND ALLOWED TO DRY BEFORE GLUING. DRYING TIME WILL BE LONGER.

\*\*\*\* TILE MUST HAVE GOOD ADHESION, NEED TO BE CLEAN, SCUFFED AGGRESSIVELY WITH 40-60 GRIT SANDPAPER, DUST WIPED OFF WITH A WATER DAMP RAG, AND ALLOWED TO DRY BEFORE GLUING. DRYING TIME WILL BE LONGER.