

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 e ² XP 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.