

Техническое описание

THEO PLUS

THEO PLUS – композиционный материал для усиления стелек. Выпускается методом ко-экструзии (мультислойная экструзия) и состоит из специальных термопластичных термоклеевых полимеров. **THEO PLUS** характеризуется большой жесткостью, упругостью и отличной термостабильностью.

НАЗНАЧЕНИЕ

THEO PLUS обычно применяется для усиления стельки из картона в пяточно-геленочной части. Облегчает формование стельки.

THEO PLUS выпускается с односторонним нанесением клея. Специальный термоклей обеспечивает приклеивание материала к стельке при соответствующей горячей реактивации без использования клеев на основе растворителей.

Особо подчеркиваем, что **THEO PLUS** применяется без каких-либо дополнительных клеев. Это дает дополнительное преимущество в производстве, сокращая затраты времени и улучшая качество окружающей среды на рабочем месте за счет отсутствия растворителей. Выпускаемые толщины отвечают различным запросам по требуемой жесткости укрепляемой части стельки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Раскрой рекомендуется выполнять по направлению длинной стороны листа или по диагонали. В первом случае достигается наибольшая жесткость. **THEO PLUS** приклеивается к стельке при помощи горячего пресса при условиях, указанных в таблице.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Название | Толщина | Температура | Время прессования | Давление прессования |
|--------------|----------------|--------------|-------------------|----------------------|
| THEO PLUS 10 | 1,00 ± 0,07 мм | 100 – 120 0С | 5 – 7 секунд | 4 – 6 бар |
| THEO PLUS 14 | 1,40 ± 0,07 мм | 120 – 140 0С | 5 – 7 секунд | 4 – 6 бар |
| THEO PLUS 18 | 1,80 ± 0,07 мм | 140 – 160 0С | 5 – 7 секунд | 4 – 6 бар |