

Características

Presentación

caja

- 8 piezas 1.20 x 60
 - 2 piezas 60 x60
- TOTAL DE PIEZAS 10

Grosor

2-6 cm Área total que cubre la caja : 6.48m²

Material

Poliuretano

Aplicación recomendada

Sistema para la elaboración de piezas rígidas con terminados en maderas, piedras, ladrillos con diferentes texturas. Cuenta con buenas propiedades físicas y mecánicas.

Este sistema contiene en su formulación un retardante a la flama.

NOTA TÉCNICA

Este sistema es libre de HCFC por lo que es un sistema 100% ecológico. Su agente de soplado es el CO₂.

Propiedades típicas de los materiales

Viscosidad a 25°C

Componente -A-	870 +- 150 cPs
Componente -B-	200 +- 50 cPs

Peso específico a 25°C

Componente -A-	1.10 +- 0.05 Kg/lt
Componente -B-	1.20 +- 0.05 Kg/lt

Relación de mezcla

Componente -A-	100 partes por peso
Componente -B-	102 - 130 partes por peso

Temperatura de operación

Componente -A-	20 - 25 °C
Componente -B-	20 - 25 °C
Sustrato	22 - 30 °C

Reactividad típica en bolsa a 2500 RPM y 25 °C de temperatura ambiente

Mezclado	20"
Cremado	Inmediato - 2"
Libre de tacto	1'15" - 1'25"
Elevación	1'20" - 1'30"
Molde	5'00" - 8'00"

Propiedades físicas típicas

Densidad nominal

64 - 68 Kg/m³

Densidad empacada

100 - 200 Kg/m³
ASTM D-1622

Resistencia a la compresión

5.0 - 6.0 Kgf/m³
ASTM D-1621

Flamabilidad

Autoextinguible
ASTM D-1692

Absorción de agua

5 - 15 gr/1000 cm³
ASTM D- 2842

Factor K

0.19 - 0.22 BTU-in / Hr-Ft²-F
ASTM C - 518

