

SISTEMA EUROTAFF POLIUREA

GRAN

EUROTAFF POLIUREA AR

DUREZA

## Datos técnicos y propiedades

### Condiciones de aplicación

### Condiciones de la superficie

Dureza	15 MPa (tras 28 días de curado).
Contenido en humedad	Máximo 5 %
Temperatura de la superficie	-20 °C 80 °C y 3 °C por encima del punto de rocío
Humedad relativa	Máx. 85 %

### Condiciones de temperatura

	Mínimo	Máximo
Ambiente	-20 °C	50 °C
Soporte	-20 °C	80 °C
Mínimo 3 °C por encima del punto de rocío		
Material	60 °C	75 °C

### Curado

Tiempo de gelificación	12 segundos (CONSULTAR POR COMPUESTO)
Seco al tacto	5 segundos
Inicio de curado químico	24 horas
Curado total	7 días logra el máximo de sus características mecánicas



Gas



Agua potable



Panificación



Sub-estación eléctrica



Tuneladora



Chorreo superficies

Parking

Consolidación

Torres de refrigeración



## Propiedades SISTEMA EUROTAFF POLIUREA

**VALOR**

Propiedad		POLIUREA AR
<b>Componente A</b>		
Contenido en sólidos	%	100
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	1,1
Viscosidad a 25 °C	cps.	750
<b>Componente B</b>		
Contenido en sólidos	%	100
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	1,1
Viscosidad a 25 °C	Cps	850
<b>Membrana curada</b>		
Adhesión al hormigón		Supera la cohesión
Alargamiento, %	%(D53504)	310
Material	ELASTOMERS	PUA
Dureza, Shore A		99
Dureza, Shore D		58,5
Fuerza extensible a la rotura	(MPa) (D53504)	19,5
Abrasión H 18, 1 Kg, 1000 ciclos mg. pérdida de peso		155
Resistencia a la temperatura	° C	160 horas / 180 °C
Grosor recomendado		Mín. 600 micras
Número de capas		1 capa.
Puesta en servicio		Inmediata
Tiempo , segundos		5

**Informe de ensayo**
