

SISTEMA EUROTAFS POLIUREA

EUROTAFS POLIUREA AR

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	75 °C	80 °C

Curado

Tiempo de gelificación	12 segundos (CONSULTAR POR COMPUESTO)
Seco al tacto	5 minutos
Inicio de curado	24 horas
Curado total	7 días



Gas

Agua potable

Panificación

Sub-estación eléctrica

Tuneladora

Chorro superficies

Parking

Consolidación

Torres de refrigeración

septiembre de 2012

SISTEMA EUROTAF POLIUREA
EUROTAF POLIUREA AR

Propiedades SISTEMA EUROTAF POLIUREA

VALOR		
Propiedad		POLIUREA AR
Componente A		
Contenido en sólidos	%	100
Densidad	Kg/m ³	1,1
Viscosidad a 25 °C	cps.	750
Componente B		
Contenido en sólidos	%	100
Densidad	Kgs/m ³	1,1
Viscosidad a 25 °C	Cps	850
Membrana curada		
Adhesión al hormigón		Supera la coherencia
Alargamiento, %	% (D53504)	310
Material	ELASTOMERS	PUA
Dureza, Shore A		99
Dureza, Shore D		55
Fuerza extensible a la rotura	(MPa) (D53504)	19,5
Abrasión H 18, 1 Kgs, 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.
Transitable a partir de		Dureza total 7 días
Tiempo de hilo, segundos		5

Informe de Ensayo



septiembre de 2012