

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO	PLAST FIX (ADHESIVO 2K PARA PLÁSTICOS)
REFERENCIA	04-2000 (50 ml)
DISTRIBUIDOR	CONCEPT REFINISH, S.L.
DIRECCIÓN	P.I. Villa Rosa, Carril de la Serrería, 11
POBLACIÓN	29004 Málaga (Spain)
TELÉFONO	952 242 407
E-MAIL	info@concept-car.es
WEB	www.concept-car.es

2. DESCRIPCIÓN

El Plast Fix 50 ml. es un sistema adhesivo de poliuretano formado por dos componentes que se seca a temperatura ambiente. Es rápido y tiene una conveniente relación de la mezcla en peso y volumen 1:1. El sistema de secado tiene una excelente resistencia a la abrasión y se puede lijar en pocos minutos. Está diseñado para reparaciones no estructurales en EPDM, PP, PUR, RIM, RRIM, SMC, TPO, TPE, y fibra de vidrio. Este sistema también ha mostrado una excelente resistencia de la mezcla a una variedad de otros sustratos incluyendo galvanizado, galvano, o metales galvalume.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PARTE A	PARTE B	MEZCLA
Color	Beige	Negro	Negro
Viscosidad a 25°C	40,000	70,000	---
Peso por galón, libras	11.00	11.2	---
Tipo de relleno	No abrasivo	No abrasivo	No abrasivo
Tiempo Gel, minutos (8 gramos de masa a 25°C)	---	---	30-60 seg.
Tiempo de lijado, minutos (8 gramos de masa a 25°C)	---	---	3-5 min.
Tiempo de pintura, minutos	---	---	15-30 min.
Vida útil, contenedores sellados	18 meses	18 meses	---

A. Desarrollo de la dureza

Tiempo	Dureza A	Dureza B
18 horas a 25°C	---	60-70

B. LAP resistencia al corte (psi). Testado a 25°C.

Sustratos	Lijado	No lijado
Rockwell 9466	781 (s)	---
Rockwell 9486	853 (s)	828 (s)
Epoxi Laminate	3,046	2,860
Graifto epoxi laminado	2,750	2,673
Nylon	550	250
PET-G	700 (s)	630 (s)
ABS	712	311
SMC	---	695
ABS/PVC	575 (s)	529 (s)

PVC transparente	797 (s)	501 (s)
PVC relleno	550 (s)	530 (s)
Polycarbonato	950 (s)	820 (s)
Laminado fenólico	1,062 (s)	1,035 (s)
Hormiigón	1200	---

** (s) = Falta de sustrato

	Restist. Abrasivo	MEK, desengrasado
Aluminio	2,047	1,685
Acero laminado en frío	2,432	1,834
Acero inoxidable	1,640	---

- **Al/Al grabado ácido:**

	LAP Resistencia al corte	Resistencia recubr. Exterior
24 horas a 25°C	2,150	52.5
7 días a 25°C	2,780	41.3
7 días a -40°C	3,750	---
7 días a 82°C	450	---

- **Resistencia a la tracción:**

2100 psi

- **Elongación:**

200%

- **Resistencia al desgarro:**

400 psi

- **Variación volumen de curación:**

0.0014 in / in

4. ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

Almacenar en un lugar cerrado, cálido (de 70°F a 80°F/ de 21°C a 26°C) y seco. Ambos productos son sensibles a la humedad y todos los recipientes deben mantenerse sellados cuando no son usados. Los productos deberían cubrirse con nitrógeno o aire seco después de su uso y sellado. Estos materiales han sido diseñados exclusivamente para uso industrial y deben ser manejados con seguridad. Una ficha de seguridad se suministrará con muestras y bajo petición. El material puede causar erupciones o dermatitis cuando es expuesto a la piel por un tiempo prolongado. Cuando se manipulen estos materiales se deben usar siempre guantes apropiados y protección para los ojos. Si se ingiere, consultar inmediatamente al médico.

Las informaciones técnicas son conformes a nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto; sin embargo, no encontrándose las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.