

B 21



SISTEMA EPOXI-PUR R-1



PRODUCTOS

F-294/2 IMPRIMACIÓN EPOXI FOSFATO DE ZINC 2C
URKI-NATO / URKI-NATO SAT / ANTIGRAFFITI Y TEXTURA

CAMPO DE APLICACIÓN

Sistema orientado para el pintado interior de vehículos ferroviarios, cumpliendo los requisitos de la norma EN 45545, para proteger a los pasajeros y personal del vehículo en caso de incendio.

La imprimación F-294/2 de Altos Sólidos, formulada con resinas Epoxi y catalizada con poliamida y su alto contenido en pigmento anticorrosivo,

confiere al sistema una excelente protección anticorrosiva.

El esmalte Urki-Nato presenta una excelente dureza, elasticidad, resistencia a la abrasión y a agentes agresivos como: detergentes, gasolina, lubricantes, taladrinas, etc. Como acabado puede usarse Urki-Nato, Urki-Nato Satinado y con efecto texturado o como Antigraffiti.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	F-294/2	Urki-Nato	Urki-Nato Sat
Tipo de producto	Epoxi Poliamida	Poliéster Poliuretano	Poliéster-Poliuretano
Densidad	1,64 ± 0,05	1,05 - 1,30	1,10 ± 1,35
Viscosidad de suministro a 20° C	80 - 90 KU (Stormer)	80 - 90 KU (Stormer)	100 - 120 seg. Ford n°4
Materia no volátil (% peso)	66 - 70% (mezcla con catalizador)	55 - 64% (mezcla con catalizador)	55 - 64% (mezcla con catalizador)
Materia no volátil (% volumen)	43 - 47% (mezcla con catalizador)	48 - 51% (mezcla con catalizador)	44 - 48% (mezcla con catalizador)
V.O.C.	514 g/l (listo al uso)	540 g/l (listo al uso)	546 g/l (listo al uso)
Color	Gris 7035, Beige 1111	s/m URKI-SYSTEM	s/m URKI-SYSTEM



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: ACERO GRANALLADO

Las superficies a pintar deben estar desengrasadas y libres de polvo.

B 21

SISTEMA EPOXI-PUR R-1

MODO DE APLICACIÓN

F-294/2

E-344 5:1 peso 24 h. 25-35"

 Sin dilución. Para retoques. URKISOL 357 / 394 50-100 my 45' No Pegajoso
 Ø 1,6-1,8 mm.

 15-30° 80° C/30 min. (En cabina) URKISOL 394 5-10% 0,013-0,015" URKISOL 394 5-10% 0,013-0,015"

URKI-NATO

E-277 (interior) E-225 (exterior) 5 h. 20-22"

 URKISOL 900P / 8229 25-30% 35-45 my 3 - 5 h. No Pegajoso 20'

 10-15° 70°C / 30' (En cabina) URKISOL 900P / 8229 8-12% 0,009-0,011" 25-35" URKISOL 900P / 8229 8-12% 0,009-0,011" 35-40"

URKI-NATO SAT

E-277 (interior) E-225 (exterior) 5 h. 20-22"

 URKISOL 900P / 8229 15-20% 35-45 my Tacto 30' No pegajoso 3-4h. 20'

 10-15° 70°C / 30' (En cabina) URKISOL 900P / 8229 8-12% 0,009-0,011" 25-35" URKISOL 900P / 8229 8-12% 0,009-0,011" 35-40"

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

	F-294/2	Urki-Nato	Urki-Nato Sat
Rendimiento teórico	8 - 9 m ² / l. (50 my)	12 - 13 m ² / l. (40 my)	11 - 12 m ² / l. (40 my)
Brillo 60 - 60°	Mate Satinado 5 - 10%	>95%	20-30% (E-225)
Repintabilidad	20 - 30 min.	18 h (después de ese tiempo, desengrasar). Si el producto se emplea como Antigraffiti precisa lijado y desengrasado.	12 h. Si el producto se emplea como Antigraffiti precisa lijado y desengrasado.

RESISTENCIA Y CERTIFICACIONES

El Sistema presenta una resistencia a Niebla Salina de 1000 horas sobre acero granallado s/ UNE EN ISO 9227:2007.

Se ha conseguido para los requisitos de la Norma R1, R2, R3, R7 Y R17 los niveles de riesgo HL1, HL2 y HL3 según la norma UNE EN ISO45545.



1000 HORAS NIEBLA SALINA