

B 50



SISTEMA ACRILICO-PUR R-1



PRODUCTOS

BESA-CAR APAREJO CAPA GRUESA 2C
URKI-NATO / URKI-NATO SAT / ANTIGRAFFITI Y TEXTURA

CAMPOS 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.

Aparejo BESA-CAR permite la aplicación de varias capas, húmedo sobre húmedo, en trabajos de calidad evitando el rechazo del Esmalte de

Acabado. Es fácilmente lijable.

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 Antigrffiti.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	BESA-CAR	Urki-Nato	Urki-Nato Sat
Tipo de producto	Acrílico-PUR	Poliéster-Poliuretano	Poliéster-Poliuretano
Densidad	1,59 ± 0,05	1,05 - 1,30	1,10 ± 1,35
Viscosidad de suministro a 20° C	100 - 105 KU (Stormer)	80 - 90 KU (Stormer)	100 - 120 seg. Ford n°4
Materia no volátil (% peso)	65-69% (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.	492 g/l (listo al uso)	540 g/l (listo al uso)	546 g/l (listo al uso)
Color	7035 Gris, 7016 Gris, 7040 Gris	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 50

SISTEMA ACRÍLICO PUR R-1

MODO DE APLICACIÓN BESA-CAR

E-224 medio
E-202 rápido

2h. E-224
1h. E-202

70-80°

URKISOL 8229
10%
Ø 1.8-2.0 mm.

100-150my

45' E-224
20' E-202

12-15'

5-10'
30/60°C E-224
20/60°C E-202

3-4h. E-224
2h. E-202
P320

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)

AIR-MIX
URKISOL 900P / 8229
8-12%
25-35"
0,009-0,011"

AIR-LESS
URKISOL 900P / 8229
8-12%
35-40"
0,009-0,011"

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)

AIR-MIX
URKISOL 900P / 8229
8-12%
25-35"
0,009-0,011"

AIR-LESS
URKISOL 900P / 8229
8-12%
35-40"
0,009-0,011"

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

	Besa-Car	Urki-Nato	Urki-Nato Sat
Rendimiento teórico	9-10 m ² /l (50my)	12-13 m ² /l (40my)	11-12 m ² /l (40my)
Brillo 60 - 60°	Mate-Satinado	> 95%	20-30% (E-225)
Repintabilidad	2-3h.	18 h (después de ese tiempo, desengrasar). Si el producto se emplea como Anti-graffiti. Precisa lijado y desengrasado.	12 h. Si el producto se emplea como Antigraffiti. Precisa lijado y desengrasado.

RESISTENCIA Y CERTIFICACIONES

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.