

Esta gama de productos está diseñada especialmente para proteger los objetos recubiertos de actos vandálicos tales como grafitis efectuados con aerosoles y/o rotuladores, puesto que permite su limpieza con disolventes de uso habitual sin degradar el recubrimiento.

Recubrimiento en polvo formulado con resinas poliéster hidroxiladas. Se fabrica en cualquier color y acabado, incluidos los transparentes y metalizados. Presenta una buena resistencia al exterior, así como una excelente resistencia química a los disolventes más habituales como el xileno, la acetona, el aguarrás y la metil etil cetona (MEK).



FÍSICAS	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉTODO
Horneado tiempo/temperatura Sustrato acero fósforo 0,8mm	14 a 200°C 0,8	16 a 200°C 0,8	Tiempo Total
MECÁNICAS			
Espesor de película	60	90	ISO 2360
Impacto directo 12,5mm	5		ISO 6272
Adherencia cuadrícula	GT0		ISO 2409
Dureza Persoz	220		ISO 1522
Embutición Erichsen	5	14	ISO 1520
Doblado cilíndrico		5	ISO 1519
Brillo ángulo 85°	95	112	ISO 2813
OTROS			
Color visual	Transparente		NIZI-001
Apariencia general	Bien		NIZI-001
Resistencia disolvente M.E.K.	4		NIZI-008

AIDICO

Instituto Tecnológico de la Construcción

INFORME N°: IT090115

Determinación de la resistencia al grafiti ASTM D6578-08

Resistencia al grafiti de la muestra 53215

Marcador	Eliminado con	Delta E / CIE LAB ⁽¹⁾		Relación brillo a 60° ⁽¹⁾		Clasificación	
		sin envejecer/	envejecida	sin/	envejecida	sin/	envejecida
Base solvente azul	IPA	0,84± 0,11	1,07 ± 0,16	1,0	0,9	8	8
Spray acrílico rojo	IPA	1,07± 0,18	1,97 ± 0,50	1,0	1,0	8	8
Spray alquídico rojo	IPA	1,30± 0,23	1,54 ± 0,33	0,9	0,9	8	8
Crayón de cera azul	DETERGENTE	1,86± 0,09	1,86 ± 0,04	0,9	0,9	9	9
Bolígrafo azul	IPA	1,41± 0,11	1,93 ± 0,24	0,9	0,9	8	8
Base agua negro	DETERGENTE	0,44± 0,19	1,85 ± 0,19	1,0	1,0	8	9

⁽¹⁾ Se considera que el marcador ha sido completamente eliminado cuando DELTA E CIE LAB es <2 y la relación de brillo final/brillo inicial es superior al 90%.

⁽²⁾ Tener en cuenta en la valoración de los resultados que se ha ensayado un recubrimiento transparente.

⁽³⁾ Los ensayos sobre la muestra envejecida han sido realizados tras exponer la muestra a 1.000 horas de Q.U.V.-A