

HOJA DE ESPECIFICACIONES. DATA SHEET.

EXPERTOS EN GRAFITTI®



PRODUCTO: Polyethylene Terephthalate 25038-59-9 55-100
Coextrusion layer (if present):
Isophthalate Copolymer 24938-04-3 8-20

ANTIGRAFITTI SHIELD®
TRANSPARENT SELF ADHESIVE.

CERTIFICA: ING. JUAN RAMON FUENTES.

CODE: 7503004148806
DESCRIPCIÓN: SUBSTRATO SOLIDO LAMINADO EXTRUIDO DE POLIMEROS.
USOS: PROTECCIÓN TRANSPARENTE CONTRA ÁCIDOS Y GRAFITTI EN AEROSOL ACRÍLICO.
MATERIAL CARA: TRANSPARENTE CRISTAL.
RESPALDO: PAPEL LAMINADO ENCERADO.
ADHESIVO: BREAS DE METACRILATOS PVC Y ADITIVOS. ADHESIÓN DE -50° C a + 150° C no se aplique con menos de 10° C
Si el producto no es correctamente sellado al perímetro puede eventualmente presentar desprendimiento parcial o puntos de desprendimiento.
RESISTENCIA: NATURALEZA DE LA PRUEBA: HORIZONTAL, VERTIDO DIRECTO, SE MANTUVO **HORIZONTAL** ANEGADO CON ACIDO EL TOTAL DEL TIEMPO DE LA PRUEBA. VIDA ÚTIL DEL SUBSTRATO ANTIGRAFITTI SHIELD® 2 años al intemperie ó 2.1 a 4 años en interiores sin agresiones de ningún tipo.

ELEMENTO AGRESOR:	TIEMPO 1:	EFFECTIVIDAD LIMPIEZA Y PROTECCIÓN:	TIEMPO 2:	EFFECTIVIDAD:
PLUMÓN INDELEBLE.	24 Horas	100 % LIMPIEZA	48 Horas	100 % LIMPIEZA
GRAFITTI EN AEROSOL ACRÍLICO.	24 Horas	100 % LIMPIEZA	48 Horas	100 % LIMPIEZA
ÁCIDO SULFÚRICO	1 hora	REBLANDECE EL SUBSTRATO	24 horas	PERFORO
ÁCIDO CLORHÍDRICO	1 hora	SIN DAÑO.	24 horas	SIN DAÑO.
ÁCIDO FOSFÓRICO	1 hora	SIN DAÑO.	24 horas	SIN DAÑO.
ÁCIDO ACÉTICO	1 hora	SIN DAÑO.	24 horas	SIN DAÑO.
HIPOCLORITO	1 hora	SIN DAÑO.	24 horas	SIN DAÑO.
HIDRÓXIDO DE SODIO	1 hora	SIN DAÑO.	24 horas	SIN DAÑO.
HIDRÓXIDO DE POTASIO	1 hora	SIN DAÑO.	24 horas	SIN DAÑO.
MEZCLA DE ÁCIDO SULFÚRICO Y ÁCIDO CLORHÍDRICO	10 MIN	REACCIÓN MUY VIOLENTA DISUELVE LENTAMENTE LA PELÍCULA		

En el caso de puntas secas el producto inhibe el uso de las mismas ya que absorbe el efecto punzo cortante, el adhesivo y el material dañado cortado entorpece el extendimiento de la agresión punzo cortante, en conclusión reduce en un porcentaje muy alto el daño.
en caso de desear mayor protección se puede aplicar dos capas de producto o bien se podrá suministrar un producto mas grueso, únicamente bajo pedido.
Sin embargo el uso de dos capas es de mayor eficiencia ya que las capas dividen el efecto agresor.

ALMACENAJE: 2 años almacenado a 22° C / 50 % de humedad relativa o menor.

Las pruebas realizadas son en ambientes controlados y representan un parámetro de resistencia mas no un garantía ya que los elementos con los que la película protectora sea agredida están fuera de nuestro control. La aplicación y uso deben siempre y en todo caso hacer una prueba previa al uso definitivo la garantía aplica únicamente sobre el producto bajo los parámetros que se establezcan en el contrato, AGFT HOLDING. S.A. DE.C.V No es responsable del sustrato protegido y se deslinda de cualquier responsabilidad daño o perjuicio. En caso de no estar satisfecho con el desempeño del producto NO APLIQUE EL PRODUCTO.

contacto@antigrafitti.com
www.antigrafitti.com