

ELIMINACIÓN DE FALLAS POR CONTAMINACIÓN

SILIDRIEL AD

Eliminación de fallas por contaminación

DESCRIPCIÓN GENERAL

Es el mismo Silidriel 2000, con la combinación ideal de consistencia, rigidez dieléctrica, resistencia mecánica al raspado y al lavado en vivo, conservación de color, ausencia de tracking y duración demostrada por más de 20 años en todos los climas.

BENEFICIOS

Disponibilidad: Posibilidad de tener Silidriel AD en almacén sin preocupación de que se pueda gelar, para poder aplicar durante paros de emergencia.

Facilidad de manejo; La adaptación climática permite que el producto tenga la viscosidad y tiempo de gelado óptimo para el sitio de uso.

Garantía de almacén: Si el recipiente no se abre y no se coloca directamente bajo los rayos del sol, se garantiza por dos años de almacenaje y se reemplaza sin costo por el usuario.

Con esta mejora el producto será más amigable al aplicarse independientemente de las condiciones predominantes, manteniendo todas sus propiedades.

PRESENTACIÓN

Silidriel AD se adapta a las climáticas en las que se va a aplicar. El color identifica el uso de acuerdo a la temperatura predominante.

Se presenta en dos recipientes: Producto y Acondicionador



El acondicionador se surte para tres tipos de clima



CALUROSO EXTREMO

Para temperaturas superiores a 35°C



TEMPLADO

Para temperaturas entre 10° y 35°C



FRIO

Para temperaturas por debajo de 10°

COLORES DISPONIBLES

* Blanco, gris, verde, azul, naranja

* Color de línea: Naranja

CADUCIDAD

* 24 meses en almacén



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCEPTO

VALOR

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Resistencia a ácidos y alcalinos	5%, excelente
Resistencia a solventes	100%
Resistencia a petroquímicos	si

ADHERENCIA DE SOLUCIONES CON

Sal	No
Cemento	No
Desechos de pájaros	Mínima, al contacto se desprende

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Resistencia volumétrica (Ohm-cm)	4.3x10 ¹² a 1.88x10 ¹⁶
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	24.5
Factor de disipación 100 Hz	≤ 0.0005
Resistencia a la erosión y al tracking 2.5 kV/min	No tracking y muy poca erosión a 5 kV a tiempo prolongado
Constante dieléctrica 100 Hz	3.55 promedio
Constante dieléctrica 100 kHz	3.47 promedio
Gravedad específica	1.1
Mantenimiento durante almacenamiento	No, sólo agitar antes de usar
Vida en almacén	12 meses a 25°C
Vida útil probada en campo	Más de 20 años en buen estado y contando
Degradación por radiación ultravioleta	Indetectable (Evaluada por LAPEM®)
Certificado de cámara de Niebla Salina	>120min @80kg/m ³ de caolín y sal

