

SILICON PARA POLICARBONATO 280 ML

Clave: 0230-5653-0000

DESCRIPCIÓN

- El silicón especial para policarbonato Procell ®, es un sellador neutro de media elasticidad y gran adherencia, ideal para policarbonato celular, sólido, acrílico, PVC, cristal, aluminio, cerámica, coroplast, etc.

APLICACION

- verificar que la zona donde se aplicara el sellador este perfectamente seca y limpia
- no usar thinner ni solventes para limpiar
- se recomienda un cordón de 5mm a 8mm máximo
- curado total en 24 horas
- soporta temperaturas de -40°C a + 220°C
- almacenar en un lugar fresco y seco.



REPORTE DE PRUEBAS Y COMPOSICION

- COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:
 - ✓ Polidimetilsiloxano 63%,
 - ✓ Sílice fumada 10%,
 - ✓ Aceite Mineral No.3 20%,
 - ✓ Metiletilcetóxima 4.50%,
 - ✓ Metiletilcetoximino 1%,
 - ✓ Trimetoxisilano 1%,
 - ✓ Dilaurato de dibutilestaño 0.50%..

Número	Prueba	Estandar	Resultado de Prueba	Comentarios	
1	Apariencia	Contenido de Pasta Uniforme, Sin burbuja, aglomerado y Espeso.	Contenido de Pasta Uniforme, Sin burbuja, aglomerado y Espeso.	—	
2	Densidad (g/cm ³)	1.0±0.1	0.98	—	
3	Consistencia (cm)	08-sep	8.5	—	
4	Caída (mm)	Vertical	≤3	0	—
		Horizontal	Sin Deformación	Sin Deformación	—
5	Tiempo de Secado Capa Superficial (Horas)	≤1.5	0.5	—	
6	Extrudibilidad (ml/min)	≥80	90	—	
7	Eliminación Viscosa (h)	≤3	1	—	
8	Compatibilidad	Falla de Enlace ≤5%	0	PC, Vidrio y Aluminio incluidos.	
9	Elongación %	≥100	420	LD-5B-3 Maquina Electrónica de Pruebas	
10	Fuerza Máxima de Adherencia (MPa)	≥0.10	0.37	LD-5B-3 Maquina Electrónica de Pruebas Maquina de Aire Caliente	
11	Tiempo de Almacenaje (Meses)	≥9	12		



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

NOTA IMPORTANTE

En caso de contacto con los ojos, lavar de inmediato con agua abundante y de persistir las molestias consultar a un médico.