

SP-101. Sella + Pega

Sellador + Pegamento. Multimateriales.

DESCRIPCIÓN: Sellador elástico adhesivo basado en la exclusiva tecnología Flextec de Henkel, que reticula en contacto con la humedad ambiental.

Una vez reticulado se obtiene un sellado/pegado elástico sin contracción que presenta unas grandes prestaciones mecánicas y una excelente adhesión multisoporte.

**PRINCIPALES
CARACTERÍSTICAS:**

- Adhesión: Excelente adhesión sobre múltiples soportes sin necesidad de imprimación.
- Propiedades mecánicas: Presenta un módulo elevado y una excelente recuperación elástica.
- Durabilidad y resistencia a la intemperie: Excelente resistencia a la radiación solar. No se producen cuarteamientos en superficie.
- Aplicabilidad: Pistoleo fácil incluso a bajas temperaturas. El producto puede aplicarse incluso en superficies húmedas. No descuelga, con lo cual es apto para aplicaciones verticales o en el techo. No ataca los soportes.
- Pintabilidad: El producto está exento de siliconas y una vez seco es pintable.
- Libre de sustancias peligrosas: El producto presenta un olor suave y está exento de sustancias clasificadas peligrosas: isocianatos, disolventes, PVC, halógenos, metales pesados, etc.

**CAMPOS DE
APLICACIÓN:**

Está recomendado para la realización de todo tipo de sellados y pegados elásticos sobre multitud de soportes.

Adecuado para trabajos en construcción: juntas de dilatación, transitables, grietas, sellados en carpintería y ventanas, fijación de zócalos, rodapiés, peldaños, azulejos, etc., trabajos de mantenimiento: pegados de metales, conductos ventilación y aire acondicionado, etc. Fijación de paneles de recubrimiento, cubiertas metálicas, prefabricados, etc.

SOPORTES:

Aplicable sobre todo tipo de material: vidrio, cerámica, acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio lacado, aluminio anodizado, hierro, metales pintados, mármol, teja, ladrillo, hormigón, poliéster-fibra de vidrio, aglomerado- DM, madera, melamina, PVC rígido, policarbonato...

No adhiere sobre PE, PP, PTFE(Teflón®). Soportes no mencionados deben someterse a ensayos previos.

**RECOMENDACIONES
DE APLICACIÓN:**

El producto se aplica directamente del cartucho utilizando una pistola manual o neumática standard, sin necesidad de ningún tratamiento previo.

Las superficies a sellar deben estar exentas de polvo, grasa y suciedad.

Después de la aplicación, el producto se puede alisar con agua jabonosa antes de la formación de película.

DATOS TÉCNICOS:

<u>Características del producto sin polimerizar:</u>	
Base	: Polímeros flextec
Olor	: Alcohol
Consistencia	: Pasta tixotrópica
Densidad	: Aprox. 1.37 g/ml
Fluidez	: Aprox. 100 ml/min. (P:2bar ; T:24°C ; diam: 3mm)
Pérdida de tack	: Aprox. 45 min
Formación de piel	: Aprox. 40 min.
Velocidad de reticulación	: 2 – 3 mm/24 horas
<u>Características del producto polimerizado:</u>	
Olor	: Sin olor
Dureza Shore A	: Aprox. 53
Módulo al 100%	: Aprox. 1,10 N/mm ² (ISO 8339)
Módulo a ruptura	: Aprox. 1,60 N/mm ² (ISO 8339)
Elongación a ruptura	: Aprox. 300 % (ISO 8339)
Recuperación elástica	: Aprox. 90 % (ISO 7389)
Resistencia térmica	: -30°C a 90°C
<u>Fuerza de adhesión según EN1465:</u>	
<u>Soporte</u>	<u>Kg/cm²</u>
Aluminio anodizado:	16.3
Vidrio:	14.1
Madera Haya:	16.8
Aluminio lacado:	14.7
Hormigón:	10.1
PVC-rígido:	13.3
Cerámica vitrificada:	14.8
Policarbonato:	9.3
Melamina:	17.6

PRESENTACIÓN Y Cartuchos de 300 ml en cajas de 25 unidades: blanco, gris, negro y marrón.

GAMA DE COLORES: Bolsa de 600 ml en cajas de 20 unidades: blanco y gris.

ALMACENAMIENTO: Un año en envase original, en interior seco y fresco Temperatura entre 5°C y 25°C

INDICACIONES DE SEGURIDAD Ver la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad del producto.

