Selladores

Soudal PU 40 C

Sellador poliuretánico elástico para juntas

Soudal PU 40 C es un sellador adhesivo monocomponente, a base de poliuretano, de elasticidad permanente y gran adhesividad, tixotrópico, de fácil aplicación.

Características y propiedades

Aplicable sobre superficies horizontales, verticales e invertidas hasta una profundidad de 2,5 cm.
Gran adherencia sobre superficies cementicias, metálicas, cerámicas, azulejos y gran variedad de sustratos.
Alta resistencia al envejecimiento y al ataque de todo tipo de aguas, detergentes, ácidos diluidos, grasas y aceites vegetales, animales y minerales.
No resiste solventes orgánicos, ácidos orgánicos, ni álcalis concentrados.
Resistente a derrames temporarios de hidrocarburos.
Puede recubrirse con pintura, previo ensayo.
Buena resistencia a UV y luz solar.

Usos

Todo tipo de juntas de hormigón y mampostería, pavimentos, muros, premoldeados, fibrocemento, tanques de agua, piscinas, carpintería, mesadas, etc.
En los hormigones de obras hidráulicas, sanitarias, conductos pluviocloacales, piletas de decantación, centrales de energía.
En viviendas, fachadas, techos, terrazas, pisos.
En la industria: terminaciones sobre todos los metales, maderas, uso naval.
En carrocerías, cámaras frigoríficas, contenedores, cañerías, botiquines, espejos, etc.

Aplicación

1) Diseño de junta:

Para juntas de dilatación, la relación ancho:profundidad, debe ser 2:1.
En juntas menores de 10 mm. y poco movimiento la relación es 1:1.
No se coloca en profundidades menores de 5 mm. Ajustar la profundidad del sellador con una tira de poliuretano **Protex Pol**.

2) Preparación de la superficie:

Las superficies de la junta deben estar curadas, sanas, secas, limpias, libres de polvillos, grasas y aceites, escombros o cualquier material removible. Para limpiar utilizar cepillado, aire comprimido, discos abrasivos, desengrasantes, etc; hasta que presenten una textura superficial adecuada.

PROTEX

Selladores

Si bien no es necesario colocar imprimación ante sustratos de gran absorción o superficies en dudoso estado de conservación o confección deficiente absorbente, se recomienda utilizar **Protex Imprimación** como base antes del sellado.
Para preservar los bordes de la junta de derrames que superen el nivel de llenado de la junta, es necesario colocar cinta de enmascarar, la que será retirada inmediatamente después de la aplicación.

3) Colocación:

Perforar el cartucho y atornillar el pico aplicador, cortándolo en ángulo y de acuerdo con el ancho de junta deseado, introducir el cartucho en la pistola aplicadora y sellar siempre hacia adelante, si es necesario alisar con espátula humedecida en agua jabonosa o con una papa cortada en chanfle.
Película seca al tacto a las 24 hs.. Vulcaniza totalmente a los 7 días según espesor, temperatura, y humedad.

Consumo

Aproximadamente 100 cm^3 por m lineal en juntas de 1 cm^2 de sección.

Datos Técnicos

Curado:	2 mm c/24 horas (20°C y 65% HRA)
Recuperación elástica (ISO 7389):	> 80%
Módulo de elasticidad (DIN 53504):	0.80 N/mm^2
Tensión máxima (DIN 53504):	1.7 N/mm^2
Elongación a la rotura (DIN 53504):	700%

Temperatura de servicio: -40º C. a 80º C.
Dureza Shore A: 25 + 5
Peso específico: 1,2 kg./lt.

Para los ensayos se debe tener en cuenta que pueden surgir variaciones con respecto a los valores mencionados pero éstas solo serán debidas a las diferencias ambientales sustrato, aplicación, etc. en la obra.

Precauciones

No aplicar a temperaturas menores de 5ºC ni mayores a 30°C.
No utilizar en ambientes con saturación de humedad o ante amenaza de lluvia.

Almacenar

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados, protegidos de la corrosión a temperaturas entre 5 °C y 25 °C..

Observaciones
Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

PROTEX
PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel:. (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com

TÜV CERT ISO 9001:2000 Certificado: 01 10006 054258
www.tuv.com TÜV TÜV Rheinland Group ID:9105030645