

HOJA DE PRODUCTO

ProOne High Tack

El único adhesivo original con una adherencia inicial extremadamente alta

Última revisión: 01-05-2023

Descripción del Producto

ProOne High Tack es un adhesivo de alta calidad, profesional con una adherencia inicial extremadamente alta basado en tecnología híbrida que se cura bajo la influencia de humedad para formar una goma elástica duradera.

Beneficios

- Adherencia inicial extremadamente alta
- No se necesita fijación o soporte durante el curado
- Alta resistencia mecánica, resistencia final y módulo-E
- Libre de isocianatos, disolventes y siliconas
- Permanentemente elástico
- Sin contracción y libre de burbujas
- No corrosivo frente a metales
- Curado neutro, casi inodoro
- Buena resistencia a la humedad y a la intemperie
- Se adhiere perfectamente sin imprimador a la mayoría de superficies, incluso húmedas

Aplicaciones

ProOne High Tack se ha desarrollado especialmente como adhesivo universal para unir muchos materiales de construcción tales como: piedra, hormigón, vidrio, tabloncillos de escayola, PU, PVC, plásticos duros, esmalte, cerámica, cobre, plomo, zinc, aluminio, metales, aleaciones, acero inoxidable, HPL y paneles de fibra de cemento, madera y sistemas de pintado.

Método de aplicación

Aplicar adhesivo con la boquilla en V proporcionada de manera 'ventilada' en líneas verticales con 10-20 cm de distancia entremedias. Poner los materiales en posición y presionar bien para asegurarse de que el grosor del adhesivo es de un mínimo de 2-3 mm entre el material y la superficie. No aplicar el adhesivo en puntos! Debido a la alta fuerza inicial habitualmente no es necesario un soporte durante el curado. Para preguntas adicionales por favor póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Ficha Técnica

| | | |
|---|-------------------|---------------------------|
| Alargamiento a la rotura | DIN 53504 S2 | 350% |
| Base | | Hybrid |
| Densidad | ISO 1183-1 | 1,55 g/ml |
| Dureza Shore-A | DIN 53505 3 sec. | 55 |
| Flujo | ISO 7390 | < 2 mm |
| Formación de piel | DBTM 16 | 10 minutos @ +23°C/50% RH |
| Grado de aplicación | @ Ø2,5 mm/6,3 bar | 10-20 g/minutos |
| Módulo de elasticidad al 100% | DIN 53504 S2 | 1,39 N/mm ² |
| Resistencia a la Escarcha durante el transporte | | a -15°C |
| Resistencia a la temperatura | | -40°C bis +90°C |
| Resistencia a la tracción | DIN 53504 S2 | 2,20 N/mm ² |
| Temperatura de aplicación | | de +5°C a +40°C |
| Tiempo de curado | @ +23°C/50% RH | 2-3 mm/24 horas |

Estos son valores típicos

Limitaciones

- No es apropiado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas
- No es adecuado para carga de agua continua
- No es adecuado para juntas de movimiento
- No indicado para aplicaciones en contacto con cloro (piscinas)

Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación de +5°C a +40°C (se aplica al entorno y al sustrato). Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios y libres de grasa y polvo. Limpiar sustratos con Cleaner. ProOne High Tack se adhiere perfectamente sin el uso de un imprimador a la mayoría de sustratos no porosos. Los sustratos porosos deben pretratarse con Primer B1. Someter siempre a prueba la adhesión antes de la aplicación.

Limpieza



El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse usando Cleaner. El material curado solo puede retirarse mecánicamente. Las manos pueden lavarse con Wipes.

Vida Útil y Condiciones de Almacenamiento

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, vida útil hasta 18 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

HOJA DE PRODUCTO PRO ONE HIGH TACK

Certificaciones

| | |
|---|--------------------------------|
|  | Emicode EC1 Plus |
| | M1 A+ French VOC Regulation |
|  | ISEGA |

Instrucciones de seguridad e higiene

Se debe leer y comprender la ficha de salud y seguridad del producto. Estas están disponibles a requerimiento y a través del sitio web de ProOne.

Garantía/responsabilidad

ProOne garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil, con las especificaciones entregadas.

Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento tiene por objeto informar a nuestros clientes. La información es meramente orientativa y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. No nos hacemos responsables de ningún daño (directo o indirecto) derivado del uso del producto mostrado en este documento. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas necesarias para garantizar que el producto es adecuado para el modo de aplicación. No tenemos ninguna influencia sobre el modo de aplicación del producto y las condiciones durante el almacenamiento y el transporte. No aceptamos ninguna responsabilidad por la posible presencia de errores (tipográficos) y omisiones. Este documento anula las versiones anteriores.

Buscar página
de producto



ProOne
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023