

# OLIVÉ ONE

## ADHESIVO Y SELLANTE HÍBRIDO

Ficha Técnica - Versión 1.3 - Julio '20

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

OLIVÉ ONE es un adhesivo/sellante monocomponente, de curado rápido y permanentemente elástico, basado en la innovadora tecnología de polímeros híbridos, para aplicaciones en interior y exterior.

OLIVÉ ONE está diseñado para ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones de unión y sellado, con una excelente adhesión en la mayoría de las superficies.

Resistente a la intemperie, neutro e inodoro, OLIVÉ ONE tiene las consideraciones mínimas para la salud, ya que no contiene solventes, siliconas o isocianatos.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Propiedades mecánicas de alto rendimiento.
- Curado rápido, prácticamente sin contracción.
- Excelente adhesión en una amplia gama de soportes.
- Muy buena resistencia a los rayos UV, al clima y al envejecimiento.
- Libre de siliconas, isocianatos y disolventes.
- No corrosivo.
- Fácil de aplicar, incluso en condiciones adversas y a bajas temperaturas.
- Para aplicaciones interiores y exteriores.
- Se puede aplicar sobre superficies húmedas.
- Se puede pintar, con pinturas base agua y otras. Se recomienda ensayo previo.

### CERTIFICACIONES:

OLIVÉ ONE cumple las siguientes especificaciones:

- Marcado CE: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC

### REGULACIONES AMBIENTALES:

- EMICODE® EC 1 Plus: emisiones muy bajas.
- Clase A+, según legislación francesa de emisiones de COV.
- Conforme a LEED® IEQ- 4.1 (Calidad Ambiental Interior) adhesivos y sellantes.



### SUMINISTRO:

OLIVÉ ONE se suministra en los siguientes envases:

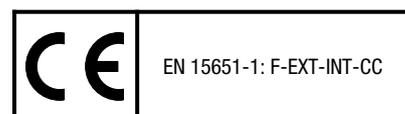
- Cartuchos de 290 ml
- Cajas de 12 u (palets de 100 cajas)
- Bolsas de 600 ml
- Cajas de 20 u (palets de 36 cajas)
- \* Palets europeos de 120x80 cm
- Otros formatos bajo demanda.

### COLORES:

Blanco, gris, negro y marrón.  
Otros colores bajo demanda.

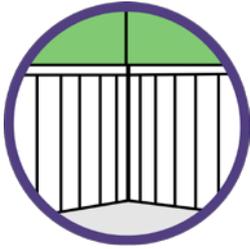
### ALMACENAMIENTO:

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y protegidos de la luz solar directa y a temperaturas entre +5°C y + 25°C, puede almacenarse durante 12 meses.



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## APLICACIONES:



- Unión y sellado multiuso en el sector de la construcción, incluso en superficies húmedas.
- Instalación (unión y sellado) de alféizares de ventanas, zócalos, antepechos, cubiertas, tabloneros, etc.
- Adhesión en construcciones vibratorias (carrocería del vehículo, contenedores, metal con metal, ...).
- Adhesión y sellado elásticos en muchas aplicaciones industriales.
- Juntas de conexión de bajo movimiento (horizontal y vertical). Juntas entre marcos de ventanas o puertas y ladrillos, escaleras, balcones, etc.
- Juntas en conductos de ventilación y aire acondicionado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

|                                |                          |                                  |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Base:                          |                          | Polímeros híbridos               |
| Consistencia:                  |                          | Pasta sin desprendimiento        |
| Densidad:                      | (ISO 2811-1)             | Aprox. 1,58 g/ml                 |
| Formación de piel:             | (OQ.16-interno)          | 15-20 minutos (a 23°C; 50% H.R.) |
| Curado:                        | (OQ.18-interno)          | 2-3 mm/24 h                      |
| Resistencia a desprendimiento: | (ISO 7390)               | Aprox. 0 mm (a 5°C y 50°C)       |
| Consumo:                       | (Boquilla 8 mm diámetro) | Aprox. 50 ml/metro lineal        |
| Dureza Shore A:                | (ISO 7619-1)             | 58                               |
| Temperatura aplicación:        |                          | Entre +5°C y +40°C               |
| Temperatura de servicio:       |                          | -30°C a +80°C                    |

### Propiedades a tracción:

#### ISO 37 (2mm grosor, probeta tipo S2, 7 días 23°C;50% R.H.)

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Módulo elástico 100%   | 1,70 MPa |
| Tensión máxima         | 2,20 MPa |
| Elongación a la rotura | > 200 %  |

Estos valores pueden variar en función de factores ambientales, como la temperatura, la humedad y el tipo de soporte. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a una temperatura más baja, menor humedad o aumento del grosor de la aplicación.

## MODO DE EMPLEO:

---

### Preparación de la superficie y aplicación del adhesivo:

#### A. Limpieza y preparación:

Los soportes a unir deben estar limpios y libres de residuos, pulimentos, polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar la adhesión. Se recomienda preferentemente que éstos estén secos o eventualmente húmedos, aunque no mojados. Las superficies pintadas deben estar bien curadas y sin pintura desprendida.

Si fuese necesario, rellenar todas las perforaciones e irregularidades del soporte, tratando de obtener un soporte lo más plano posible.

El producto es adecuado para una gran variedad de materiales de construcción: hormigón, ladrillo, mármol, baldosas, cerámica, fibra de hormigón, acero galvanizado, acero inoxidable, hierro, aluminio lacado y anodizado, metales pintados, madera, vidrio, PVC, etc. En cualquier caso, se recomienda siempre realizar ensayos de adhesión previos sobre cada soporte en particular.

#### B. Imprimación:

OLIVÉ ONE adhiere a la mayoría de los materiales de construcción comunes sin imprimación, sin embargo, se recomienda una prueba preliminar de adherencia en todas las superficies. A veces, puede ser necesario tratar las superficies con una imprimación para obtener mejores resultados de adhesión. Consultar con nuestro servicio de asesoramiento técnico.

#### C. Aplicación del adhesivo:

Después de preparar el soporte, aplicar el adhesivo uniformemente con una pistola de aplicación. Observe el tiempo abierto de la imprimación eventualmente utilizada, antes de aplicar el adhesivo.

Aplique en tiras o pequeños puntos en la superficie de unión a intervalos de unos pocos centímetros.

Coloque inmediatamente las superficies juntas en la posición requerida y presione firmemente.

Si es necesario, use cinta adhesiva, cuñas o accesorios para sostener el elemento ensamblado durante las primeras horas de curado. Un elemento posicionado incorrectamente puede ser fácilmente despegado y reposicionado en los primeros minutos después de la aplicación. Aplique presión nuevamente.

#### D. Curado:

La unión óptima se obtendrá después del curado completo, es decir, a las 24-48 horas, a 23°C y para un espesor de entre 2 y 3 mm.

El producto no curado puede ser eliminado fácilmente con alcohol. El adhesivo curado debe eliminarse mecánicamente.

### Observaciones:

No utilice OLIVÉ ONE como sellante en acristalamiento, sobre sustratos bituminosos o en materiales de construcción que pueden desprender aceites, plastificantes o solventes (por ejemplo, caucho, cloropreno, EPDM, ...).

No adhiere sobre PE, PP, PTFE (Teflon®). Debido a la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos una prueba de compatibilidad preliminar.

Pintabilidad: debido a la gran cantidad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos antes una prueba de compatibilidad.

## Seguridad:

El producto no curado debe utilizarse en áreas ventiladas, evitando el contacto con piel y ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

## INFORMACIÓN DE GARANTÍA:

Krimelte garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

### Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

**Esta ficha técnica anula y reemplaza las emitidas anteriormente para el mismo producto.**



Member of **Wolf Group**



[olive-systems.com](http://olive-systems.com)

Central  
Krimelte Iberia S.A.U.

Avda. Bertrán Güell, 78  
08850 Gavà (Barcelona)  
ESPAÑA  
T. (+34) 936 629 911  
info.es@krimelte.com

Krimelte France sarl

Zone Industrielle  
Rue Pierre et Marie Curie  
59147 Gondécourt (Lille)  
FRANCE  
T. (+33) 3 20 38 25 54  
info.fr@krimelte.com

Krimelte Portugal S.A.

Estrada de Alfragide, Lote 107  
Bloco A2-R/C - Edifício Mirante  
2610-008 Alfragide - Amadora  
PORTUGAL  
T. (+351) 214 262 083  
info.pt@krimelte.com

Krimelte UK Ltd.

203 The Bridgewater Complex  
Canal Street, Liverpool, L20 8AH  
UNITED KINGDOM  
T. (+44) 151 550 0179  
info.uk@krimelte.com