

**UHU®**

# MONTA KIT® ULTIMATE

## ADHESIVO DE MONTAJE EXTREMADAMENTE FUERTE, UNIVERSAL Y SIN DISOLVENTES



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje extremadamente fuerte, universal y sin disolventes para pegar todo tipo de materiales en superficies porosas y no porosas. Se puede cargar después de 4 horas. Sin utilizar clavos ni tornillos. Para uso interior y exterior.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Para el montaje de peldaños de escaleras, placas de tejado, tejas, marcos, zócalos, umbrales, listones (madera / plástico), paneles, alféizares de ventanas, láminas, paneles de yeso, azulejos, material aislante, tableros blandos y duros, cajas eléctricas, placas de identificación, números de casa, soportes y adornos decorativos y molduras de yeso, espuma de poliuretano y poliestireno (Styrofoam), etc. También es adecuado para espejos y piedra natural.

No es adecuado para PE, PP, PTFE y betún. Al pegar plásticos, realice siempre primero una prueba de adherencia. La adhesión a los plásticos puede variar según el tipo de sintético y la calidad del plástico.

### CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia de adhesión inicial
- Resistencia final de la unión muy alta
- Elástico
- Para uso interior y exterior
- Se puede pintar (probar primero)
- Buena capacidad de relleno
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C
- Resistente a los rayos UV, al agua y a cualquier tipo de clima
- Sin disolventes

### PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** Aplicar sólo a temperaturas entre +5°C y +40°C.

**Requisitos de las superficies:** Ambas partes deben ser sólidas, estar limpias y libres de polvo y grasa. No se requiere el uso de imprimación. La superficie puede estar ligeramente húmeda.

**Herramientas:** Utilice una espátula o una espátula para aplicar la masilla. Si es necesario, utilice un mazo de goma para golpear ligeramente. Para el pegado de la superficie, utilice un esparcidor de cola (2 mm).

### APLICACIÓN

**Consumo:** Con adhesión por puntos: 5-8 m<sup>2</sup>/kg.

#### Modo de empleo:

Antes de utilizarlo, perforar la membrana del tubo con el punto de punción integrado en el tapón.

Las superficies a pegar deben estar limpias, secas y libres de grasa y polvo. Una de las superficies debe ser porosa. Eliminar los restos sueltos. Aplicar el adhesivo en puntos o rayas (a una distancia de 20 - 30 cm), teniendo siempre cuidado de aplicarlo en todos los ángulos y en los bordes. Fijar el objeto con un movimiento de deslizamiento, presionando bien. Apretar a mano después de aprox. 30 minutos (la unión es ahora suficientemente fuerte para el transporte o las cargas ligeras). Se puede cargar después de aprox. 4 horas, dependiendo del sustrato (al menos 1 parte porosa) y de las condiciones ambientales.

**Manchas/restos:** Utilice aguarrás para limpiar las herramientas y eliminar los residuos de adhesivo húmedo. Los residuos de adhesivo seco sólo pueden eliminarse mecánicamente.

**Puntos de atención:** Los tiempos de secado se basan en la unión de al menos un material poroso y una capa de adhesivo de aproximadamente 1 mm de espesor. Si se unen dos materiales no porosos y/o la capa de adhesivo es más gruesa, los tiempos de secado pueden ser sustancialmente más largos.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.



# MONTA KIT® ULTIMATE

## ADHESIVO DE MONTAJE EXTREMADAMENTE FUERTE, UNIVERSAL Y SIN DISOLVENTES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elasticidad módulo E:	1.6 MPa
Base química:	Polímero con capacidad de recuperación de la forma
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Color:	Blanco
Velocidad de endurecimiento:	1.5 mm/24h
Densidad aprox.:	1,58 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidad:	Buena
Estiramiento en caso de rotura:	125 %
Poder de relleno:	Muy buena
Firmeza final:	250 N/cm <sup>2</sup>
Firmeza final después:	4 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Dureza (Shore A):	60
Adherencia inicial después:	30 minutos. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Adherencia inicial:	100 N/cm <sup>2</sup>
Initial tack:	Extremadamente alto
Initial tack after:	10 segundos
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	100 °C
Resistencia a los hongos:	Buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena
Se puede pintar:	Buena
Resistencia al deslizamiento:	250 N/cm <sup>2</sup>
Contracción aprox.:	0 %
Tiempo de formación de piel:	10 minutos
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Libre de disolventes:	Sí
Resistencia a la tracción (N/cm <sup>2</sup> ) aprox.:	180 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia a los rayos UV:	Buena

Viscosidad:	Pastoso
Resistencia al agua:	Buena
Elasticidad módulo E:	1.7 MPa
Técnica de unión:	Aplicación por una cara
Base química:	Polímero con capacidad de recuperación de la forma
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Velocidad de endurecimiento:	1.5 mm/24h
Densidad aprox.:	1.43 g/cm <sup>3</sup>
Elasticidad:	Buena
Estiramiento en caso de rotura:	200 %
Poder de relleno:	Muy buena
Firmeza final después:	4 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Dureza (Shore A):	60
Adherencia inicial después:	30 minutos. Esto puede variar en función de las circunstancias, como materiales, temperatura y la humedad.
Resistencia mínima a la temperatura:	-40 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	100 °C
Resistencia a los hongos:	Buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena
Se puede pintar:	Buena
Resistencia al deslizamiento:	350 N/cm <sup>2</sup>
Tiempo de formación de piel:	10-15 minutos
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Libre de disolventes:	Sí
Resistencia a la tracción (N/cm <sup>2</sup> ) aprox.:	250 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia a los rayos UV:	Buena
Viscosidad:	Pastoso
Resistencia al agua:	Buena

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.



# MONTA KIT® ULTIMATE

**ADHESIVO DE MONTAJE EXTREMADAMENTE FUERTE, UNIVERSAL Y SIN DISOLVENTES**

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Cerrar bien el tubo y guardarlo en un lugar seco, fresco y libre de heladas.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.