

**UHU**

# MONTA KIT® ULTIMATE

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



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje extremadamente resistente, universal y sin disolventes para unir todo tipo de materiales en superficies porosas y no porosas. Resiste la carga después de 4 horas. Sin usar clavos ni tornillos. Para uso interior y exterior.

### CAMPO DE APLICACIÓN

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

No es adecuado para PE, PP, PTFE ni betún. Cuando pegue 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

- Elevado agarre inicial
- Resistencia final ultra fuerte
- Elástico
- Para interiores y exteriores
- Pintable (probar primero)
- Buena capacidad de relleno
- Resistente a temperaturas entre -20°C y +100°C
- Resistente a rayos UV
- Resistente climatologías adversas
- Sin disolventes

### PREPARACIÓN

**Requisitos de las superficies:** Las superficies a pegar deben estar limpias, secas y exentas de grasa y polvo, una de ellas debe ser porosa. Eliminar los restos sueltos.

**Herramientas:** Si fuera necesario, emplear un mazo de goma.

### APLICACIÓN

#### Modo de empleo:

Antes de abrir el cartucho corte la boquilla justo por encima del hilo para la máxima apertura.

Cortar la boquilla a un diámetro de al menos 0,5 cm.

Las superficies a pegar deben estar limpias, secas y exentas de grasa y polvo. Eliminar los restos sueltos. Aplicar el adhesivo en puntos, tiras o rayas (a una distancia de 20 - 30 cm), cuidando siempre de aplicar en todos los ángulos y en los bordes de los tableros- Fíjelo bien mediante presión o dando unos golpecitos (con un mazo de goma). Apretado a mano después de aprox. 30 minutos (el enlace ahora es lo suficientemente fuerte para el transporte o cargas ligeras). Se puede cargar después de aprox. 4 horas, dependiendo del sustrato y las condiciones ambientales.

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

**Puntos de atención:** Los tiempos de secado se basan en la unión de al menos un material poroso y una capa adhesiva de aprox. 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

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Guardar bien cerrado en un lugar seco, fresco y protegido de las 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.