

# QUILOSA PROFESSIONAL ORBAFOAM Fijación Placa Adhesivo en Espuma

Adhesivo en espuma de PU profesional diseñado para cartón yeso y para la mayoría de los tipos de tableros, como OSB y productos de poliestireno extrudido, además de para otras aplicaciones con tabiquería seca. Se puede aplicar sobre la mayoría de los sustratos de construcción, como hormigón normal y celular, yeso de seda, madera y ladrillo. Permite fijar tableros con rapidez y eficacia utilizando un método limpio y sencillo.



## VENTAJAS

- post expansión controlada después de la corrección
- alta adhesión a la superficie
- mayor tiempo de trabajo
- trabajos eficientes y limpios

## USO RECOMENDADO

- para pegar paneles de yeso, placas de yeso-cemento, placas de magnesio y placas de madera sintética

## DATOS TÉCNICOS

| Parámetro (+23°C/50% RH)                                 | Valor     |
|--|-----------|
| Tiempo para correcciones [min]                           | ≤5        |
| Tiempo abierto [min]                                     | ≤1,5      |
| Tiempo de curado completo (RB024) [h]                    | 24        |
| Posibilidad de poner espigas [h]                         | 0,5       |
| Capacidad (cobertura de la superficie) [m <sup>2</sup> ] | 10        |
| Capacidad [mb]   | 34 - 36   |
| Reacción al fuego: Clase E                               | B s1 d0   |
| Condiciones de aplicación                                | Valor     |
| Temperatura del bote / aplicador (óptima +20°C) [°C]     | +10 - +30 |
| Temperatura del sustrato / ambiente [°C]                 | +5 - +30  |
| Color  | Valor     |
| Verde  | +         |

## INSTRUCCIONES DE USO

Antes de la aplicación, lea las instrucciones de seguridad dadas al final de ésta Ficha Técnica y en la Hoja de Seguridad.

### Preparación de la superficie

- La superficie debe ser estable y estar seca, limpia y libre de polvo y grasa.
- Antes de la unión, se debe verificar la adhesión a yesos y otros sustratos. Si es necesario, retire la pintura o el yeso que se caiga de la pared.
- Si la superficie de la pared no es lo suficientemente buena, debe usarse una imprimación.

### Preparación del producto

- El envase debe estar a temperatura ambiente.

### Aplicación

- Antes de usar, agite vigorosamente el envase durante 30 segundos. Enrosque el bote en la pistola. El

2/5

adhesivo de PU debe aplicarse con el envase boca abajo.

- Antes de pegar el tablero a la pared coloque una pieza de yeso u otro material como espaciador.
- Aplicar el adhesivo sobre un panel en forma de “trenza” de 2-3 cm de espesor manteniendo una distancia de aprox. 5 cm del borde del panel.
- Deje un espacio entre los cordones aplicados a lo largo del borde del tablero para permitir que el aire escape.
- En el centro del tablero encolado, entre los brazos del marco, se debe aplicar en forma de zigzag transversal un cordón de espuma del mismo grosor para pegar el centro del tablero.
- Si es necesario nivelar la superficie de la pared, se puede ajustar el diámetro de los cordones.
- Si las superficies a unir son muy irregulares, se deben aplicar capas dobles de adhesivo.
- Se puede corregir irregularidades con el adhesivo que no excedan los 20mm. Si las irregularidades son mayores a 20 mm, se deben usar espaciadores adicionales, p. ej. Tableros de cartón yeso u otros tableros.
- Inmediatamente después de la aplicación del adhesivo, coloque el tablero sobre la superficie de unión, luego presione con cuidado para fijar su posición. Evite dañar la estructura del adhesivo por fuertes presiones y golpes de la tabla.
- Después de la corrección inicial, use un nivel de burbuja para corregir la posición final del tablero presionando cuidadosamente contra la pared. La corrección debe hacerse entre 2 y 5 minutos desde la primera aplicación.
- Aproximadamente 30 minutos después de la aplicación es posible comenzar el tratamiento del tablero, p. ej. relleno y tratamiento superficial de juntas horizontales y verticales entre tableros.

## Trabajos después de completar la aplicación

- Si el trabajo se detiene durante más de 15 minutos, limpie la boquilla de la pistola con el limpiador ORBAFOAM. Para ello, coloque el tubo de plástico adjunto a la pistola en su salida para evitar la formación de la neblina con agente limpiador y restos de la pistola durante la limpieza. Luego enrosque el envase con el limpiador en la pistola y presione su gatillo hasta que salga el líquido limpio. Cierre el gatillo.
- Después de terminar los trabajos, limpie la pistola con el limpiador ORBAFOAM. Para ello, coloque el tubo de plástico adjunto a la pistola en su salida para evitar la formación de la neblina con agente limpiador y restos de la pistola durante la limpieza. Luego enrosque el envase con el limpiador en la pistola y presione su gatillo hasta que salga el líquido limpio.

## Notas / limitaciones

- El tiempo de endurecimiento, incluso el tiempo para realizar correcciones, depende mucho de la temperatura ambiente y la humedad del aire. Cuanto más alta la temperatura, menos tiempo para las correcciones. Cuanto más baja la temperatura y más cercana a la temperatura mínima de aplicación, el tiempo para correcciones es más largo. El fabricante recomienda realizar correcciones de cada placa colocada.
- El producto no se adhiere al polietileno, polipropileno, poliamida, silicona ni al teflón.



- El adhesivo es seguro para tableros de poliestireno, no los destruye.
- Usar un limpiador de acetona para eliminar el adhesivo fresco. ¡Precaución! Los limpiadores de espuma de poliuretano pueden deteriorar la placa.
- El adhesivo curado solo podrá eliminarse mecánicamente (p.ej., con un cuchillo).
- La calidad y las condiciones técnicas del aplicador utilizado influirán en los parámetros del producto final.
- No utilizar el adhesivo en espacios en donde no haya aire fresco o que tengan una pobre ventilación y no exponer a temperaturas superiores a 50°C.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Todos los parámetros indicados se basan en ensayos y pruebas de laboratorio de acuerdo con las normas internas del fabricante y dependen en gran medida de las condiciones de curado de la espuma (temperatura del bote, entorno, sustrato, calidad del equipo utilizado y habilidades de la persona que aplica la espuma). Para huecos superiores a 2 cm, los valores de los parámetros pueden diferir de los declarados en la tabla de datos técnicos.

La eficacia final depende de la temperatura, la humedad, la distancia entre los elementos encolados y la pared y del método de recubrimiento superficial seleccionado.

## TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

El adhesivo puede ser utilizado dentro de los 12 meses a partir de la fecha de fabricación siempre y cuando se haya conservado en su envase original en posición vertical (válvula boca arriba) y en lugar seco a una temperatura que oscile entre +5°C y +30°C. El almacenaje a una temperatura que exceda +30°C acorta la vida útil del producto y afecta negativamente sus parámetros. Sin embargo, el producto no debería conservarse a una temperatura de 5°C, durante más de 7 días (sin contar el transporte). No se permite el almacenaje de botes de adhesivo a una temperatura que exceda los 50°C o que estén cerca de las llamas. El almacenaje del producto en una posición que no sea la recomendada podría bloquear la válvula. El bote no podrá ser estrujado o agujereado aunque esté vacío. No guarde la espuma en el compartimiento de pasajeros. Transportado sólo en el maletero.

No guarde la espuma en el compartimiento de pasajeros. Transportado sólo en el maletero.

La información detallada del transporte está incluida en la ficha técnica de seguridad material (FTSM).

| Temperatura de transporte | Periodo de transporte de la espuma [días] |
|---------------------------|---|
| < -20°C                   | 4   |
| -19°C ÷ -10°C             | 7   |
| -9°C ÷ -0°C               | 10  |

## DATOS DEL CATÁLOGO

| Capacidad nominal / talla / tamaño | Color | Número de piezas por paquete colectivo | Índice   | Código EAN    |
|------------------------------------|-------|--|----------|---------------|
| 830 ml                             | azul  | 12                                     | 10041627 | 8411729003708 |

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Toda la información escrita u oral, recomendaciones e instrucciones se basan en nuestros conocimientos, ensayos y experiencias, de buena fe y en conformidad con los principios del fabricante. Todo usuario de este material se asegurará en la medida de la posible, incluyendo la comprobación del producto final bajo las condiciones más adecuadas, de la idoneidad de los materiales suministrados para el fin buscado. El fabricante no se hará responsable de las consecuencias derivadas de una utilización inadecuada de sus materiales.