

ESPUMAS DE POLIURETANO

SCHiumA POLIURETANICA CARTONGESSO (per pistola)

Alta adesione, no espansione, time saving

Art. 0890 040 3



MATERIAL

Espuma de poliuretano monocomponente

CARACTERÍSTICAS

La espuma de poliuretano adhesiva para PLADUR es ideal para:

La adhesión de pladur, paneles de yeso y cemento, paneles de magnesio y paneles de madera ingenierizada.

USO – APLICACIONES - VENTAJAS

La superficie debe estar estable, libre de polvo y aceite, seca y limpia.

Antes de pegar los paneles, verifique la adhesión de enlucidos u otros soportes.

Elimine pintura o yeso que se haya desprendido de la pared. Si la superficie de la pared no es lo suficientemente buena, utilice imprimación. Antes de pegar la lámina a la pared, utilice un espaciador en la base de la pared.

Aplique el adhesivo en el panel en forma de una trenza de 2-3 cm de ancho, manteniendo una distancia de aproximadamente 5 cm entre la trenza y el borde del panel. Deje un espacio entre los cordones aplicados a lo largo del borde del panel para permitir la salida de aire.

En el centro del panel pegado, entre los brazos del marco de la trenza de espuma, la espuma del mismo grosor debe liberarse transversalmente en forma de zigzag para pegar el centro del panel.

Si es necesario nivelar la superficie de la pared, puede ajustar el diámetro del cordón.

Al pegar en superficies con grandes irregularidades, se deben aplicar dos tiras superpuestas del producto.

Las irregularidades máximas que pueden corregirse con el adhesivo PU no deben superar los 20 mm. Si las irregularidades son superiores a 20 mm, es necesario utilizar espaciadores adicionales, como elementos de pladur u otros.

Inmediatamente después de aplicar la Espuma Adhesiva, coloque la lámina en la superficie de adhesión, luego presione suavemente para fijar su posición. Evite dañar la estructura del adhesivo con demasiada presión o golpes en la lámina. Después de la corrección, use un nivel para ajustar la posición final del panel presionando suavemente contra la pared. La corrección debe realizarse entre los 2 y los 5 minutos después de la primera aplicación.

Aproximadamente 30 minutos después de la aplicación, es posible comenzar el tratamiento de los bordes, llenando las juntas horizontales y verticales entre las láminas.



MATERIALES DE SOPORTE

Buena adhesión en la mayoría de los materiales de construcción como:

- Ladrillos
- Cemento
- Yeso
- Metales
- Poliestireno
- PVC rígido
- Poliuretano rígido
- Bloques de hormigón armado y autoclave
- Bloques rectificados de paredes exteriores e interiores

ESPUMAS DE POLIURETANO

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN Y APLICACIÓN



Use guantes protectores. Agite vigorosamente la lata durante al menos 30 segundos. La temperatura óptima de la lata antes de la aplicación es de +5 a +30 °C.



Atornille la pistola UNIFIX en la válvula correspondiente hasta el tope. Accione la palanca de la pistola para la extrusión de la espuma.



Ajuste la pistola equipada con una rosca en el enganche que regula el volumen de salida deseado. La cantidad de espuma expulsada se controla mediante la compresión de la fuerza aplicada en el gatillo del dosificador.



Elimine el polvo, sustancias grasas y cualquier otra contaminación de la superficie. La superficie sobre la que se aplicará la espuma puede estar húmeda con una temperatura superior a 0 °C antes y después de la aplicación para formar una estructura celular uniforme, pero no debe estar cubierta de escarcha o hielo. Extraiga con la lata orientada hacia arriba. La espuma fresca puede limpiarse utilizando el LIMPIADOR DE PISTOLAS PU UNIFIX. Inmediatamente después del trabajo, retire la pistola de la lata y se recomienda limpiarla con el LIMPIADOR DE PISTOLAS PU UNIFIX para asegurarse de que la espuma presente en el interior no se seque y haga que la pistola sea inutilizable para el próximo trabajo.



La espuma endurecida puede cortarse con un cuchillo o retirarse mecánicamente (raspando). La superficie de la espuma expandida endurecida debe protegerse de los rayos UV utilizando yeso o pintura.

LATA

Volumen: 835 ml

ESPUMAS DE POLIURETANO

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de curado total (RB024) [h]	24
Tiempo de apertura [min]	<1,5
Tiempo de corrección [min]	<5
Montaje mecánico [h]	0,5
Capacidad de cobertura [m ²]	10
Clase de resistencia al fuego DIN (PN-EN 13501-1)	B s1 d0
Temperatura de aplicación / lata (óptima +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura del ambiente / superficie [°C]	+5 - +30
Color	Verde

*(Temperatura ambiente +20 °C, humedad relativa del aire 60%)

*Condiciones de prueba

TM - método de prueba de la asociación FEICA

PN - estándar empresarial

DIN - estándar alemán

EN - estándar europeo

ALMACENAMIENTO

Guardar en un lugar seco y bien ventilado a temperaturas entre +5 y +30 °C. La vida útil garantizada del producto es de 12 meses desde la fecha de producción. Almacenar el producto a una temperatura superior a 30°C reduce la vida del producto y afecta negativamente su funcionalidad final.

ADVERTENCIAS

El rendimiento del adhesivo durante la instalación depende de varios factores: la temperatura y la humedad del aire, de la superficie y la distancia entre el poliestireno y la superficie de la pared, y la planitud de la pared misma. A medida que aumenta la temperatura, el tiempo de fraguado disminuye. Cuando la temperatura desciende y estamos cerca del mínimo recomendado, el tiempo de corrección aumenta. El producto no adhiere a polietileno, polipropileno, poliamida, silicona y teflón. El adhesivo es seguro para la lámina de poliestireno, no la daña. Este producto contiene componentes inflamables, por lo tanto, utilícelo solo en lugares bien ventilados. Especialmente en el caso de usar varias latas en el mismo lugar, existe el peligro de formación de mezclas explosivas vapor/aire.

La lata es un recipiente a presión. Proteger de la luz solar y no exponer a una temperatura superior a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de su uso. No vaporizar sobre una llama o un cuerpo incandescente. Mantener alejado de cualquier fuente de ignición.

SIMBOLOGÍA



Son espumas inflamables y en caso de llama, la espuma no propaga el fuego, se consume lentamente.

Si se produjeran chispas, se autoextingue rápidamente.



EPD (Environmental Product Declaration), es una declaración ambiental de un producto: Certificación voluntaria que destaca las prestaciones ambientales de producto/proceso/servicio para mejorar su sostenibilidad.



La marca EMICODE® EC1 PLUS define la clase más alta para productos con emisiones muy bajas de sustancias nocivas, los llamados COV. En esta clase se incluyen los materiales de construcción cuyas emisiones son apenas medibles – menos de 750 µg/m³.

NOTA:

- Datos técnicos pueden ser objeto de revisión.
- Para una versión actualizada, consulte las fichas técnicas en el sitio www.unifix.it.
- Se declina cualquier responsabilidad derivada de un uso inadecuado del producto.