



## Rigidal Micro-matt™ acabado prepatinado

Diseñado para solucionar los problemas de brillo de las instalaciones de aluminio gofrado o aluminio liso de los nuevos **sistemas de cubiertas mediante bandeja engatillada**. El acabado Micro-Matt prepatinado tiene el aspecto de una cubierta instalada hace ya unos años y que ha sufrido el proceso natural de oxidación superficial.

El acabado Micro-matt puede ser aplicado a cualquier producto de Rigidal Systems.

# RIGIDAL ZIPLOK

## Rigidal Micro-matt™ acabado prepatinado.



Las instalaciones nuevas con acabado en aluminio natural o aluminio natural gofrado pueden causar problemas debido al reflejo de la luz solar. Después de unos años este problema desaparece ya que el envejecimiento natural del material cambia el brillo inicial a un acabado mate.

El acabado Micro-matt de Rigidal envejece artificialmente el material antes de la instalación suprimiendo completamente los problemas asociados con la reflexión de la luz (brillos).

La superficie envejecida artificialmente o acabado Micro-matt continua envejeciendo de forma homogénea por un periodo de 4 a 8 años, dependiendo de la localización y las condiciones atmosféricas, sin cambio drástico ni perceptible alguno.

Tras este período el comportamiento de la cubierta es exactamente el mismo que el de un aluminio natural, sin efectos en su durabilidad o reciclabilidad.

La tabla muestra que en promedio un 42% menos de luz es reflejada cuando el acabado Micro-matt se utiliza en comparación al aluminio natural.

### Índices de reflexión

| Longitud de onda de luz visible | Aluminio con acabado Micro-matt™ | Aluminio natural |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------|
| nm                              | Luz reflejada %                  | Luz reflejada %  |
| 400-500                         | 34                               | 64               |
| 501-600                         | 38                               | 67               |
| 601-700                         | 43                               | 68               |



#### **SOLIDLUX, S.A.**

c./ Sancho de Ávila, 52-58 3º-4ª  
08018 Barcelona (Spain)

Tel.: (34) 93 300 51 11 · Fax: (34) 93 300 34 19

e-mail: [solidlux@solidlux.es](mailto:solidlux@solidlux.es)

**[www.solidlux.com](http://www.solidlux.com)**