

## ADI-SIL®



### Descripción

ADI-SIL es un hidrófugo líquido a base de siliconas.

### Aplicaciones

Como **impermeabilizante transparente para fachadas**. Es adecuado para la hidrofugación superficial de revoques, superficies de hormigón, ladrillo visto, material cerámico, etc.

### Instrucciones de empleo

#### Preparación de la superficie:

La superficie a proteger ha de estar **completamente limpia**, seca, y sin fisuras u oquedades. Deberá eliminarse el polvo, las partículas secas y las efluorescencias.

#### Aplicación:

ADI-SIL **puede ser aplicado directamente sin necesidad de diluirlo**. Se recomienda su aplicación siempre de abajo a arriba, esto es, comenzando a pie de fachada.

Por general una capa abundante aplicada con pincel blando es suficiente.

En superficies de grano grueso y desiguales, puede aplicarse una segunda capa al cabar de dos horas.

### Características

#### Del producto líquido:

##### Aspecto:

Líquido transparente ligeramente amarillo.

**Densidad:** 0,83

#### De la película seca

##### ADI-SIL:

##### Color:

Debido a que es transparente, no altera el color ni el aspecto de la superficie sobre la cual se le ha aplicado .

##### Impermeabilización:

Al aplicar ADI-SIL sobre la fachada, por el poder hidrófugante de las siliconas provoca la formación de una película que repele el agua, de modo que esta no penetra por los poros y se desliza en forma de perlas.

De esta forma se mejora la resistencia a las heladas y no se forman efluorescencias.

Se evitan también la formación de manchas a causa de la

En superficies grandes se puede hacer la aplicación a pistola

### Rendimiento

1 capa - <0,200-0,250 kg./m.2; 4-5 m.2/ kg.

### Observaciones

ADI-SIL no es apropiado para fachadas de colores oscuros, ni para muros o paredes bajo el nivel del suelo.

Las fachadas tratadas con ADI-SIL deberán protegerse por lo menos 24 horas, antes de estar expuesta a la lluvia.

Contiene disolventes. Evitar el contacto prolongado con la piel.

INFLAMABLE. Mantener los envases apartados del fuego.

### Envasado y almacenaje

#### Nº CODIGO

**4351-13** - Bote tipo 8 kg.

**4351-16** - Bidón tipo 21 Kg.

**Tiempo máximo de almacenaje:** 6 meses.

**Condiciones:** Al abrigo del sol o el calor.

lluvia, y que las partículas de polvo que flotan en el ambiente no penetren en los poros de la fachada, con lo cual estas se mantienen siempre limpias.

#### **Mantiene el coeficiente térmico:**

Los muros de las fachadas con ADI-SIL permanecen secos, como los poros no se cierran, su respiración continúa invariable, es decir, son permeables al vapor de agua. De esta manera, el coeficiente térmico del muro se mantiene invariable.