

## ESMALTE EPOXI AL AGUA AQ-10 N

### • DESCRIPCIÓN:

Pintura de gran calidad hecha con resinas epoxídicas en dispersión acuosa. Inalterable a la acción de los agentes químicos habituales, con gran resistencia al roce y al rayado y buena resistencia térmica (-20 a 150° C). Se adhiere a casi todo tipo de superficie pudiendo aplicarse incluso sobre yeso u hormigón húmedos. Es totalmente inocua; ni al aplicarse ni una vez seca desprende disolventes ni productos tóxicos.

### • APLICACIONES Y USOS:

Por su inocuidad está indicada para instalaciones donde se manipulen alimentos como fábricas o almacenes de alimentos, bodegas, etc. En hospitales, mataderos o locales de poca ventilación donde se requiera una pintura que no desprenda productos tóxicos cuando se aplica ni una vez seca.

Por su resistencia mecánica también está recomendada para suelos sometidos a la abrasión como garajes, naves, etc.

### • CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

**Vehículo:** Resinas epoxi catalizables en dispersión acuosa.

**Pigmentos:** Estables e inocuos.

**Acabado:** Brillante.

**Color:** Blanco y carta de colores.

#### **Componente A:**

**\*Peso específico:** 1,25-1,45 (+/- 0,05) gr / ml (según color).

**\*Contenido en sólidos:** 51-60% (+/- 3 %) (según color).

**\*Viscosidad Brookfield:** 40-120 Poises (h-5/10 rpm).

#### **Componente B:**

**Contenido en sólidos:** 100 % (+/- 1%).

**Peso específico:** 1,15(+/-0,05) g/ml.

**Viscosidad Brookfield:** 100-150 Poises (h-5/10 rpm).

**Mezcla A + B:**

**Peso específico:** 1,24-1,42 (+/-0,05) g/ml (según color).

**Contenido en sólidos:** 65-80 (+/- 3%) (según color).

\*Especificación técnica controlada por lote de fabricación.

#### • CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN:

**Rendimiento teórico (espesor seco 150 micras):** 4-6 m<sup>2</sup>/l.

**Secado:** tacto: 6-8 horas.

**Repintado:** 12-24 horas.

**Vida útil de la mezcla:** 60 a 90 min a 20-25° C (depende fuertemente de la t<sup>a</sup>).

**Superficies de aplicación:** Madera, metal, albañilería en general.

**Útiles de aplicación:** Brocha, rodillo, pistola aerográfica y *airless*.

**T<sup>a</sup> mínima de curado:** 12° C.

**Dilución:** Agua. Añadir lentamente y removiendo una vez hecha la mezcla.

**Limpieza de útiles:** Disolvente sintético o aguarrás.

**Conservación:** Mínimo dos años en almacenaje no sometido a temperaturas inferiores a 0° C.

#### • OBSERVACIONES:

- Producto sin disolventes orgánicos. Indicado para locales donde se manipulen alimentos.
- El proceso de curado depende especialmente de la temperatura (se hace muy lento con temperaturas bajas o humedad relativamente elevada).
- Alcanza sus máximas propiedades a los 10 días de su aplicación (20-25%).
- Para lograr una relación de mezcla correcta, vaciar el contenido del componente B en el bote del componente A y agitar 5 minutos. No hacer mezclas parciales, pues puede variarse las propiedades del producto y afectar a sus propiedades (dureza, secado, etc.).

- En superficies poco porosas es recomendable aplicar previamente una mano de fijador epoxi para favorecer la adherencia.

• **SEGURIDAD:**

- Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Si se aplica a pistola, hacerlo en locales ventilados y utilizar protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.
- Mantener los envases lejos del alcance de los niños.
- Inflamable. Evitar focos de calor.
- Para más información consultar su ficha de seguridad.