

**Descripción técnica**

Revestimiento semi espeso mate fotoreticulado en emulsión de copolímero acrílico de alto nivel de elasticidad, alta resistencia a la intemperie y la luz solar. Impermeable al agua y permeable al vapor de agua, permitiendo que las paredes respiren. Formulado con un grado reducido de brillo.

**Campo de utilización**

Impermeabilización de fachadas y / o superficies verticales de hormigón o mampostería. Producto para exterior.

**Características físicas**

Color	Blanco y Colores Pasteles
Acabado	Liso Mate
Brillo	4 ± 2 – ángulo 85°
Densidad	1,30 ± 0,05 – para el blanco
Viscosidad	122 ± 2 KU
Contenido sólidos	49 ± 2%, en volumen – para el blanco
Punto de inflamación	> 100°C
Tiempo de secado	Seco al tacto: 2 horas. Entre capas: 6 - 8 horas.
COV	Valor límite UE (cat. IIA/c): 40 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 40 g/l COV

**Características de película seca**

Alargamiento (espesor 300 µm)	Después de 7 días de aplicación: ca. 204% El envejecimiento se acelera (28 días Q.U.V.): ca. 151%
Resistencia a la abrasión (espesor 300 µm)	Después de 7 días de aplicación: ca. 1,7 N/mm <sup>2</sup> El envejecimiento se acelera (28 días Q.U.V.): ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilidad al agua (espesor 300 µm)	Después de 24 horas de aplicación: Impermeable El envejecimiento se acelera (28 días Q.U.V.): impermeable
Permeabilidad al vapor de agua (espesor 300 µm)	Sd = 0,77 m

**Preparación de la superficie**

Los soportes deben estar sanos, secos y limpios.  
Superficies absorbentes o ligeramente enharinadas, aplique la impresión **KENFIX FF**.  
En el interior, sobre cartón yeso o cartón yeso, aplique la impresión **KENPRIM**.  
En mantenimiento, elimine las partículas mal adheridas o debilitadas y aplique la impresión **KENISOL**. La reparación de pequeñas grietas puede ser realizada con **KENFLEX FR MATE** para aplicación localiza después de la primera capa. De la misma manera, es posible sellar grietas con **KENFLEX FR MATE** incorporando arena limpia.

**Aplicación**

Brocha o rodillo

**Dilución**

Agua.

**Esquema de aplicación**

Aplicación en 3 capas:  
- la 1ª capa diluida del 15 a 20%;  
- la siguiente sin diluir. La aplicación debe ser generosa, dejando la película uniforme y gruesa de acuerdo con el rendimiento indicado.

**Rendimiento práctico**

1 - 1,5 m<sup>2</sup>/L/capa.

**Limpieza**

Agua.

**Condiciones de uso  
aplicación y secado**

Los fondos deben ser saludables, secos y limpios. Aplicar a una temperatura entre 10 y 30°C y una humedad relativa inferior al 80%.

**Estabilidad en almacén**

24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado y almacenado en un lugar fresco.

*Los valores mencionados son indicativos y determinados en laboratorio (T = 23 ± 2°C e HR = 50 ± 5%). Según el color del producto, las características pueden variar sensiblemente. Bajo demanda, INDUSTRIVARIUS puede facilitar el boletín de análisis correspondiente al lote de fabricación. El comportamiento del producto dependerá de la correcta aplicación del mismo según las indicaciones facilitadas en la ficha técnica, así como las condiciones específicas y el tipo de soporte. Las condiciones particulares del producto deberán ser previamente objeto de análisis y serán responsabilidad del cliente. Para información adicional, consulte los servicios técnicos de INDUSTRIVARIUS.*