



PINTURAS COLAMINA

# FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09  
REVISIÓN: 02

## TELPHISILAN (V01)

Ctra. Artica, s/n  
Polígono San Cristóbal  
31013 Artica (Navarra)  
Tfno.: 948 12 01 75  
948 12 14 11  
Fax: 948 14 75 38  
colamina@pinturascolamina.com  
www.pinturascolamina.com

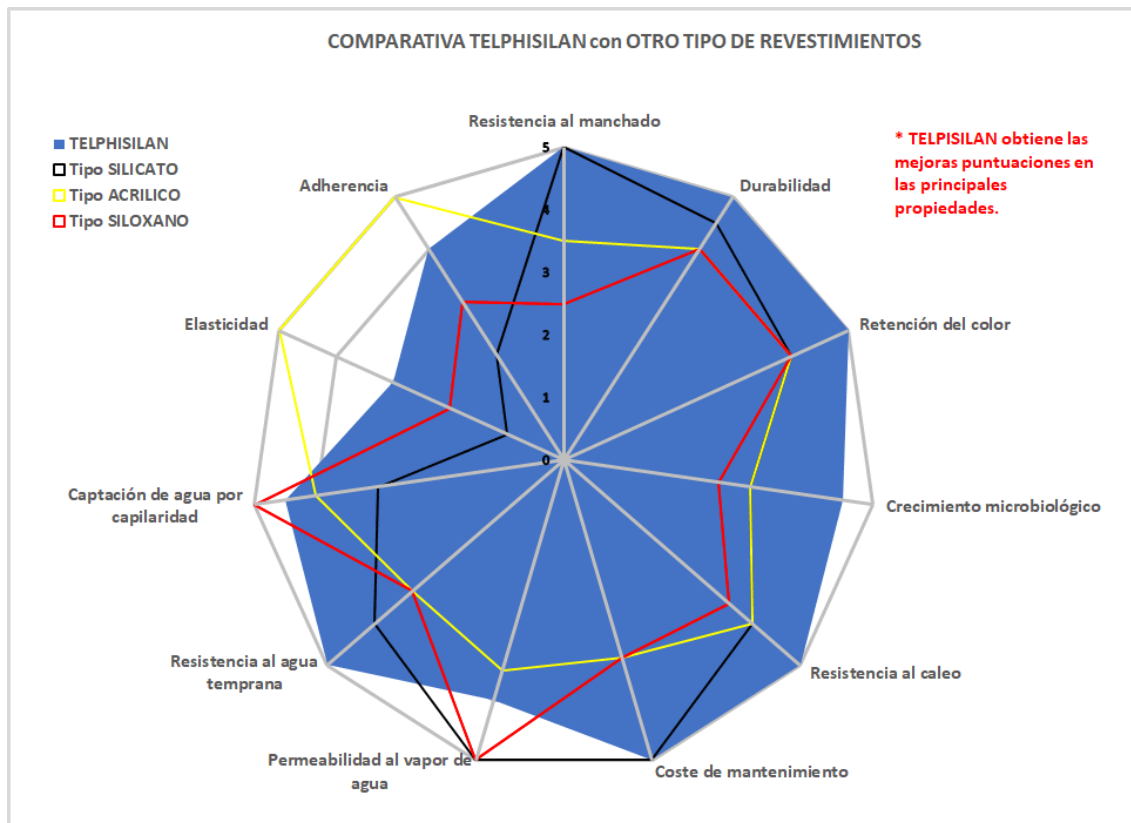


### DESCRIPCIÓN:

Revestimiento impermeable para acabado de exteriores a base de una resina de última generación de tipo híbrida, de base orgánica e inorgánica (nanosílice integrada en matriz orgánica), que combina dureza, una ligera elasticidad, permeabilidad y alta resistencia al ensuciamiento, todo ello manteniendo un aspecto mate de tipo mineral. Así mismo, el producto está formulado con pigmentos inorgánicos y cargas seleccionadas de alta estabilidad a la intemperie.

Por último, destacar que el producto está aditivado con materias primas específicas para darle, además de una excelente resistencia al ensuciamiento, un carácter hidrófobo que garantiza una muy alta durabilidad.

Estas especiales características ofrecen, en un solo producto, el aspecto y prestaciones de las pinturas al silicato y siloxánicas junto a las ventajas que proporciona un revestimiento acrílico de altas prestaciones.



Esta combinación de características hace del Telphisilan la mejor solución para el pintado de fachadas convencionales, acabados de morteros acrílicos en sistemas de aislamiento térmico (SATE), pintado de monumentos de patrimonio histórico y en general en acabados al exterior donde se busquen unos estándares de calidad muy elevados.

## CARACTERÍSTICAS:

**Densidad:** 1,45 Kg/Lt,  $\pm 0,10$ .

**Viscosidad:** 110 K.U.,  $\pm 10$ .

**Sólidos:** 59%, aprox., en peso.  
40%, aprox., en volumen

**Color:** Blanco o colores de nuestra carta **Colorex Fachadas** formulados con pigmentos 100% inorgánicos de alta estabilidad a la intemperie.

## APLICACIÓN:

**Preparación de la superficie:** La superficie a pintar debe estar firme, sin partículas sueltas, salitre, polvo, restos de pintura y limpia, sin aceites, grasas, desencofrantes u otra suciedad.

## PROPIEDADES:

**Rendimiento teórico:** 4 m<sup>2</sup>/litro, aprox. (100 micras).

**Brillo:** Mate profundo, del orden de 2% a 85° (aplicada barra 8 cartulina) y aspecto mineral.

**Resistencias:** Muy altas al manchado, al caleo, al crecimiento microbiológico y al agua temprana, así como alto grado de retención del color.

Las especiales características de las materias primas utilizadas para fabricar este revestimiento hacen que tenga una muy baja sensibilidad al agua así como un rápido desprendimiento de ésta en casos de lluvia y/o condensación manteniendo éste efecto a lo largo del tiempo; Esto hace que el revestimiento tenga una muy alta durabilidad y por tanto un coste de mantenimiento muy bajo.

**Repintado:** Con el mismo TELPHISILAN a las 3-4 horas con humedad relativa a 20° menor del 70%.

**Aspecto:** Liso mate, de aspecto mineral y con excelente igualación.

En soportes nuevos no pintados recomendamos encarecidamente la aplicación de un barniz impregnador al agua de partícula fina, como nuestro NANOCOL que mejorará la penetración y prestaciones del sistema completo.

**Dilución:** Es conveniente aplicar la primera capa de TELPHISILAN, diluida en un 10-15% de agua para favorecer la penetración y el anclaje de la pintura. Las manos siguientes, se aplicarán puras o con muy poca agua, hasta obtener el espesor deseado.

**Aplicación:** Principalmente, con equipo airless (diluir de 0-10% según equipo). También brocha o rodillo.

**Condiciones:** T<sup>a</sup> de 5-35°, H.R. < 70%

**Secado, 20°C:** Total, 75 min., aprox. No aplicar si hay riesgo de lluvias y/o heladas, antes de su secado completo.