



www.ekhitek.com
administracion@ekhitek.com

PRODUCTO: ELASTICOVER TERMAL

DESCRIPCIÓN

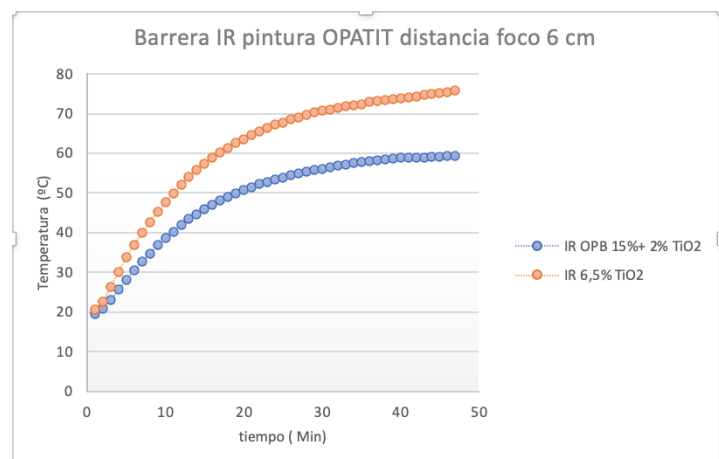
Pintura plástica de acabado mate, con alta cubrición y máxima blancura, a base de resinas estireno acrílicas, pigmentos, cargas y aditivos de primera calidad.

Formulada con nueva tecnología patentada (**número de patente P202230953**), que aporta un aislamiento térmico capaz de mejorar temperatura interna (**cada grado que se reduce la temperatura interior de una vivienda supone un ahorro energético del 7%**), maximizando el confort del hogar y el ahorro energético. Funciona en interior, mejorando la eficacia de la calefacción o bomba de calor.

La máxima cubrición y blancura se obtiene a las 24 horas de secado. Considerando 100 como valor máximo de una pintura en blancura y opacidad, con nuestra ELASTICOVER TERMAL estamos rozando el máximo (ver tabla de propiedades).

Gracias a su nueva tecnología permite ahorros del 50% en el uso de pigmentos.

Gráfico comparativo pintura estándar mercado (línea roja), frente a la pintura Elasticover Termal (línea azul). Donde observamos diferencias notables de temperatura máxima alcanzada en el interior de la probeta de ensayo.



USOS



www.ekhitek.com
administracion@ekhitek.com

Pintura diseñada para decoración y protección en interior en paredes y techos sobre soportes como cemento, hormigón, yeso, etc.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SOPORTES NUEVOS

Sobre hormigón, esperar hasta el fraguado total del soporte (28 días).
Eliminar mediante lijado o chorro abrasivo las posibles eflorescencias.
Neutralizar las superficies alcalinas.
En caso de superficies pulidas lijar para abrir el poro y facilitar el agarre de la pintura.
Masillar y lijar las irregularidades.
Se recomienda aplicar una mano de Top Sealed para mejorar el agarre y rendimiento.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas. En las zonas que queden con pintura antigua comprobar su anclaje para garantizar que no se desprendan una vez repintadas. Eliminar toda la suciedad y polvo existente.
Eliminar mediante lijado o chorro abrasivo las posibles eflorescencias.
En caso de superficies pulidas lijar para abrir el poro y facilitar el agarre de la pintura.
Masillar y lijar las irregularidades.
Se recomienda aplicar una mano de Top Sealed para mejorar el agarre y rendimiento.

APLICACIÓN

Aplicar a brocha, rodillo y con diferentes tipos de pistola (baja presión, aerográfica, airless...)

Agitar el producto hasta homogeneizar totalmente.

Diluir el producto en función del modo de aplicación, desde un 10-15 % para brocha y rodillo hasta un 10-30 % según el tipo de pistola usada. Es conveniente diluir un poco más la primera capa para mejorar la penetración en el soporte. Aplicar la siguiente o siguientes capas con menor dilución. La dilución se hará en un envase distinto al original para mantener la pintura en su envase original sin agua añadida.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C.



www.ekhitek.com
administracion@ekhitek.com

PROPIEDADES

Viscosidad	160 ± 10 p (brookfield, 20 rpm)
Rendimiento	4-6 m²/kg. por capa.
Peso específico	1,71 ± 0,10 gr./cc.
Sólidos en volumen	46,60 ± 1,00 %
Sólidos en peso	69,03 ± 1,00 %
VOC	0,01 ± 0,001 gr/l. Valor límite Cat A/c (BA): 30 gr/l.
Secado	De 20 a 30 minutos. Esperar 3 horas para repintar.
Acabado	Liso mate blanco.
Blancura	96,32 ± 1,00 %
Opacidad	98,19 ± 1,00 %
Lavabilidad	Superior a 20.000 P.S.D.

CONSERVACIÓN

Conservar en el envase original a una temperatura entre 5 y 40°C.
No almacenar por un periodo superior a 12 meses. No añadir agua al envase.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.
Depositar el envase vacío y los residuos en un centro autorizado.
Para más información consultar la ficha de seguridad.



www.ekhitek.com
administracion@ekhitek.com

ENVASES

Envase de plástico de 4 y 15 litros.
33 botes por Europalet (0,8 x 1 x 1m)
726 kg de producto/palet
Medidas del envase 32 cm alto 30cm diámetro