ALKYTECH MAT

FORMATO DE VENTA

1L, 4L, 12L, 20KG

DESCRIPCIÓN

Pintura de acabado mate de altas prestaciones formulada con resinas alquídicas y acrílicas en dispersión acuosa. Combina la facilidad de aplicación y secado rápido de las resinas acrílicas con la adherencia y el acabado característico de los sistemas alquídicos. Pintura de alta opacidad y excelente resistencia al frote húmedo. Permite un acabado en el que no se notan los repasos.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior

Soportes nuevos o renovación

Yeso, pladur y sustratos porosos

Pinturas alquídicas envejecidas.

Hierro y aleaciones.

Aluminio y acero galvanizado.

Madera, PVC y melamina.

PROPIEDADES

- Acabado fino A
- Excelente opacidad
- Muy buena adherencia
- Buena aplicación y nivelación
- Con anti flash-rust
- Secado rápido
- Permite acabados uniformes
- Contiene conservante antimoho

Disponible TKROMATIC

DATOS TÉCNICOS

Clasificación AFNOR	NF T 36005 Famille I-CLASSE 4a/7b2	
Resina	Acrílica/alquídica en fase acuosa.	
Aspecto	Mate profundo	NF-EN 13300
Acabado	Brillo 85º: <3	ISO 2813
Densidad	1,49 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1
Sólidos en peso	58 ± 2%	NF-EN ISO 23811
Sólidos en volumen	40 ± 2%	NF-EN ISO 23811
Tamaño de partícula	Fino	NF-EN 13300
Resistencia al frote húmedo	Clase 1	NF-EN 13300
COV	< 2 g/L. Valor máximo permitido por la UE: 30 gr/L	2004/42/II A clasificación (a)
Emisiones aire interior	A+	
Tiempos de secado y repintado	Secado al tacto: 30 min - 1h Secado total: 1h - 2h Tiempo de repintado: 4-6 h	
Opacidad y rendimiento	Clase 1 para 90 micras secas (NF-EN ISO 13300) Clase 2 para 42 micras secas (NF-EN ISO 13300) Rendimiento teórico 10-12 m2/L (35 micras secas)	
Dilución	Listo al uso. Máximo 5% de agua	
Diluyente	Agua	
Limpieza	Agua, inmediatamente tras uso	

Los datos técnicos especificados pueden variar en caso de tintado del material.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

GENERALIDADES

Los trabajos de preparación del soporte deben hacerse conforme a la norma NF DTU 59.1. Las superficies por pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa o suciedad. Dependiendo del tipo de soporte se debe eliminar la eventual presencia de óxido u otros residuos y considerar una imprimación adecuada. Para superficies muy lisas puede ser necesario el lijado de la superficie. Se recomienda la realización de ensayos previos para comprobar que el producto se adecua al uso al que va a ser destinado.

SUPERFICIES DE MADERA

Madera no pintada sin taninos: efectuar un ligero lijado para eliminar fibras. Aislar las imperfecciones (nudos, orificios, vetas) con un aislante adecuado o masilla sintética. Aplicar una mano de ALKYTECH IMPRESS como imprimación y una o dos manos de ALKYTECH MAT como acabado. Madera pintada en buen estado: puede ser recomendable un lijado para mejorar la adherencia. Madera dañada o en mal estado: Si existen zonas agrietadas u otras imperfecciones, decapar el recubrimiento antiguo y proceder como en maderas nuevas.

SUPERFICIES METÁLICAS

Metales no pintados: eliminar óxido y residuos de laminación con espátulas o cepillos metálicos. Desengrasar, limpiar de polvo, grasa y suciedad. Para superficies en buen estado y aplicaciones sin riesgo de oxidación (interior), se puede aplicar directamente ALKYTECH IMPRESS BLANC. Aplicar una mano de ALKYTECH IMPRESS como imprimación y una o dos manos de ALKYTECH MAT como acabado. Metal pintado: eliminar las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado para las superficies de metal no pintado.

SUPERFICIES DE PVC, MELAMINA

Desengrasar y limpiar la superficie. Se puede aplicar directamente ALKYTECH IMPRESS como imprimación y una o dos manos de ALKYTECH MAT como acabado. Para superficies altamente pulidas o muy lisas, puede ser necesario un lijado suave para mejorar la adherencia.

SUPERFICIES DE ALBAÑILERIA

Reparar las posibles imperfecciones de la superficie mural con los morteros o productos apropiados. Eliminar cualquier resto de pinturas a la cal o al temple y sellar con productos como TKROM FIJATIVO F-4 para uniformizar la aplicación. En caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido diluido (salfuman) (excepto yeso), aclarar con abundante agua, dejar secar y aplicar una mano de un producto como TKROM FIJATIVO F-4. A continuación, aplicar una mano de ALKYTECH IMPRESS como imprimación y una o dos manos de ALKYTECH MAT como acabado.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. Substrato	Min. + 8ºC / Max. + 35ºC
Temperatura Ambiente	8ºC / 35ºC. <70% HR
Punto de Rocío	La temperatura del soporte debe estar al menos 3ºC por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Sistema	Producto	Rendimiento	Dilución		Capas
IMPRIMACION	ALKYTECH IMPRESS	10-12 m2/L y capa	0-5% SISTEMA	SEGÚN	1
ACABADO	ALKYTECH MAT	10-12 m2/L y capa	0-5% SISTEMA	SEGÚN	2

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del producto:	Agitar para homogeneizar el producto. El producto puede usarse sin dilución. Si se considera necesario, ajustar la viscosidad con agua.
Método de aplicación:	El producto puede aplicarse con brocha, rodillo y pistola. Se recomienda utilizar la cantidad mínima de agua necesaria para un acabado nivelado en las condiciones de aplicación. Para su aplicación con brocha, se recomienda diluir con un máximo de 5% de agua. Para su aplicación con rodillo, se recomienda diluir con un máximo de 5% de agua y utilizar un rodillo de microfibra de poliester de alta densidad de 12mm. Para su aplicación con pistola airless, se puede diluir hasta un 5% de agua y utilizar una boquilla 517.

DATOS ADICIONALES

Seguridad e higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de seguridad, ecología y toxicología del producto disponible en tkrom.com. Para contribuir a la conservación del medio ambiente, deseche los envases vacíos en un centro de reciclaje autorizado. No tire los residuos por el desagüe. Para obtener información sobre la eliminación y recogida de productos, póngase en contacto con las autoridades locales. RESIDUO: NO PELIGROSO. CODIGO LER: 080112
Almacenaje	La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30 °C ni inferiores a 5 °C será de 24 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.
Partida Arancelaria	Código TARIC: 3209 10 00
Nota	La información técnica contenida en este documento se proporciona de buena fe, basada en ensayos de laboratorio y experiencia práctica en condiciones normales. Sin embargo, los datos pueden sufrir variaciones, especialmente en caso de tintado del material o uso de colores intensos, donde parámetros como la densidad o los sólidos en volumen, podrían verse afectados sin comprometer las prestaciones del producto. Se recomienda al usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica y solicitar para su consulta la ficha de seguridad del color correspondiente a través de su distribuidor.