



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura plástica antibacterias, que gracias a su formulación con iones de plata (Ag+) actúa como escudo protector frente a la proliferación de bacterias en un 99,9%, inhibiendo sobre el film el crecimiento de microorganismo. Incorpora además la acción fungicida y posee buenas propiedades de limpieza, manteniendo de manera continuada su propiedad antibacterias. Transpirable, de fácil aplicación y con excelente acabado decorativo, siendo el producto ideal para el pintado de cualquier estancia.

Nº CERTIFICADO ANTIMICROBIAL
(JIS Z 2801): TRCH 2020-0426

DATOS TÉCNICOS

Composición química

Copolímeros vinil etilénicos, iones de plata, pigmentos y extendedores.

Clasificación conforme a la Norma UNE-EN 13300

Brillo	Mate profundo	EN ISO 2813
Tamaño de partícula	Fino	EN 21524
Resistencia al frote húmedo	Clase 2	ISO 11998
Rendimiento Teórico	BL = 7-9 m ² /L 6-7 m ² /kg a 50µm secas TR = 6-8 m ² /L 5-7 m ² /kg a 50µm secas	EN-ISO 23811
Densidad	BL = 1,55-1,57 (g/ml) TR = 1,24-1,26 (g/ml)	EN ISO 2811-1
Viscosidad (20 rpm)	BL = 14000-16000 (mPa.s) TR = 8000-10000 (mPa.s)	ASTM D 2196-10
Contenido COV	< 5 g/l	EN ISO 23811 Directiva 2004/42/II A
Opacidad	BL = 90-92% / Clase 4	UNE-EN ISO 6504-3 / UNE-EN 13300
Blancura Berger	BL = 82-84	UNE 48073
Contenido en Materia no volátil (volumen)	BL = 42-44% TR = 38-40%	UNE-EN ISO 23811

PRODUCTO

TKROM SALUD+

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Ideal para la decoración y protección de cualquier superficie interior: Cemento, yeso, sobre morteros de enlucido, placas de cartón yeso, hormigón fibrocemento y otros materiales de la construcción, tanto en obra nueva como en mantenimiento.

COLORES

Disponible en **blanco** y en el sistema tintométrico **tkromatic** (Bases BL y TR):

- TKROM COLOR
- NCS INSPIRACIÓN

tkrom[®]
pinturas

ENVASES / FORMATOS

Plástico: 12L, 4L.

PROPIEDADES

- **Bajos COVS** permitiendo utilizar los espacios pintados inmediatamente después de su aplicación y secado.
- **Poder Higienizante.**
- **Alto Rendimiento.**
- **Buena lavabilidad.**
- Los iones de plata generan un **escudo de protección contra la proliferación de bacterias.**
- **Aroma agradable.**

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

GENERALIDADES

La superficie debe estar compacta y seca, libre de: polvo, sales, partes sueltas o mal adheridas o cualquier tipo de contaminación que pueda interferir en la adherencia del sistema. Se debe verificar la resistencia y consistencia del soporte.

Independientemente de cuál sea el soporte a pintar, para obtener un acabado de brillo y color homogéneo, debe aplicarse una capa de imprimación adecuada a cada tipo de superficie, de la gama Fijativos de TKROM. En caso de necesitar igualar también la textura, proceder a su reparación con los productos de la gama TKROM PLAST adecuados.

OBRA NUEVA

Tipo de soporte: morteros de enlucido, placas de cartón yeso, hormigón, fibrocemento, y otros materiales de construcción

Soportes muy porosos y/o absorbentes: aplicar capa de imprimación TK-5908 Tkrom Fijativo F4, con el fin de impedir que se produzca una excesiva absorción en el posterior pintado.

Superficies sólidas y lisas de poco poder absorbente: Aplicar capa de imprimación previa de TK-5907 Tkrom Fijativo F1. En los casos que el poder absorbente del soporte sea muy bajo se recomienda lijar la superficie para abrir poro.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

Superficies pintadas: Se debe eliminar por completo los materiales en mal estado y reparar las zonas hasta obtener un soporte sano, seco y limpio.

Pinturas envejecidas: es recomendable aplicar una capa de imprimación de TK-5907 Tkrom Fijativo Penetrante F1, con el objeto de fortalecer la capa externa creando una película de resina que permita la transpiración, reduzca la absorción, y facilite el pintado posterior y la adherencia entre capas.

Superficies envejecidas sin pintar: superficies pulverizadas, arenosas y/o muy absorbentes. Aplicar capa de imprimación tipo TK-5908 Tkrom Fijador F4 con el fin de regularizar y fijar el soporte.

Soportes con microorganismos: Eliminar los mohos y/o hongos mediante limpieza en húmedo, aplicar de una a dos capas de TK-5905 Tkrom Limpiador Reforzante, dejando 12 horas entre capa y capa. Si la afectación del soporte es muy elevada, es aconsejable aplicar una mano de imprimación TK-5905 Tkrom Imprimación Selladora Saneadora, siguiendo las instrucciones de su ficha técnica.

Soportes presentan eflorescencias: Eliminar eflorescencias y alcalinidad mediante tratamientos adecuados, y aplicar capa de imprimación TK-5907 Tkrom Fijativo Penetrante F1.

Para cualquier duda al respecto del tratamiento de superficies citados anteriormente o para el pintado de otros materiales específicos no contemplados en esta ficha, consultar previamente el tratamiento adecuado a personal técnico acreditado por GRUPO TKROM.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. Substrato	Min. +5°C / Máx. +35°C
Temp. Ambiente	5°C / 35°C
Cont. Humedad Substrato	Soporte seco con una humedad < 10 % Morteros de cemento dejar fraguar completamente (28 días mínimo) Productos de base cementosa, dejar secar al menos 14 días antes de revestirlo.
Punto de Rocío	Temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

INTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Método de aplicación	Brocha, rodillo , pistola aerográfica. Proyección a pistola airless: Tamaño de boquilla 0.021"-0.027". Presión de pulverización 150-180 bar.
Dilución	Dilución máxima de 10% con agua. Se recomienda un mínimo de 2 manos de producto.
Limpieza de herramientas	Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso, evitar que el producto seque.
Tiempos de secado	Tacto: 30 minutos Repintado: 4-6 horas
Advertencias	No aplicar cuando se esperen lluvias o heladas. Homogeneizar perfectamente el producto antes de su uso. Alcanza su máximo grado de resistencia al frote pasados 20 días desde su aplicación. No lavar ni frotar antes de ese periodo.

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 del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema.

Ficha de Datos de Seguridad: MSDS-0181

CODIGO LER: 08 01 12

RESIDUOS: NO PELIGROSO

**Valor límite de la UE de COV
Almacenaje**

Para producto de Categoría A/(a) es de 30 g/l, según Directiva 2004/42/II A.

Contenido máximo de este producto es 5 g/l.

El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, protegidos de las heladas y de la acción directa del sol. 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.

Partida arancelaria

Código TARIC: 3209 10 00

NOTA

La información técnica expuesta en este documento, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, están basados en el conocimiento actual del producto, ensayos de laboratorio y uso práctico en condiciones normales de almacenaje, manejo y aplicación. Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

La presente revisión anula las anteriores.