QUARZOLITE PITTURA

Pintura acrílica a base de cuarzo para uso exterior e interior, con alta durabilidad y propiedades uniformizantes.

plastic second life

LEED V4.1

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

- Uniformidad
- Protección duradera
- Adhesión perfecta a los sustratos
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a condiciones climáticas y ambientales adversas
- Poder cubriente
- Se puede teñir con un sistema de tintado
- Versátil, apto para todo tipo de sustratos

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pintura de superficies antiguas y nuevas, incluidas aquellas previamente recubiertas, en las que se requiere un acabado atractivo y una protección duradera contra los agentes agresivos del medio ambiente y la radiación solar.

Algunos ejemplos de aplicación

- Recubrimiento de todos los repellos, pastas de acabado y yesos a base de cal y cemento, tanto nuevos como bien curados o antiguos, siempre que estén en buen estado y no se descascaren.
- Recubrimiento de pinturas antiguas bien adheridas, plásticos antiguos o revestimientos minerales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quarzolite Pittura es una pintura para paredes de uso exterior e interior, compuesta por resinas acrílicas en dispersión acuosa y cuarzo microgranular.
Quarzolite Pittura resiste todas las condiciones climáticas, es resistente a la agresión del smog, la niebla salina y la luz solar, y proporciona al sustrato una protección duradera.
Quarzolite Pittura se adhiere perfectamente a todo tipo de repellos, pastas de acabado y yesos, así como a pinturas antiguas bien adheridas que hayan sido previamente imprimadas con **Malech**.
En caso de colores claros, aplicar **Quarzolite Base Coat** en lugar de **Malech**.
Quartzolite Pittura también es adecuada para aplicaciones en interiores sobre yeso o revestimientos antiguos, siempre que estén bien adheridos y no se descascaren, tras la aplicación de **Malech**.
Colorite Pittura protege el sustrato, dándole un acabado atractivo, uniforme y ligeramente texturizado, y está disponible en una amplia gama de colores que se pueden obtener con el sistema de tintado automático **ColorMap**®.

MAPEI®

AVISOS IMPORTANTES

- No aplique **Quarzolite Pittura** sobre repellos o yesos deshumidificantes.
- No aplique **Quarzolite Pittura** sobre superficies horizontales impermeables o transitables, como tejados o terrazas.
- No aplique **Quarzolite Pittura** sobre sustratos húmedos o que no estén completamente secos.
- No aplique **Quarzolite Pittura** si la temperatura es inferior a +5 °C o superior a +35 °C.
- No aplique **Quarzolite Pittura** si está a punto de llover, si hace viento o sobre sustratos calientes por incidencia directa del sol.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Las superficies nuevas que requieran tratamiento, o las zonas reparadas con mortero de reparación, deben estar bien curadas, perfectamente limpias, compactas y secas.
Elimine cualquier resto de aceite y grasa, así como las partes que no estén bien adheridas a la superficie.
Selle las grietas, si las hay, y repare las zonas dañadas antes de la aplicación con morteros y capas de acabado de la línea **Mapegrout** o **Planitop** de Mapei.
Rellene los poros y nivele las irregularidades del sustrato.
Utilice **Malech**, sellador transparente, y espere hasta que esté completamente seco (12-24 horas) antes de aplicar **Quarzolite Pittura**.
En el caso de tintes de baja opacidad, utilice la imprimación coloreada **Quarzolite Base Coat**.

Preparación del producto

Diluya **Quarzolite Pittura** con un 15-20 % de agua y mézclelo con un taladro a baja velocidad hasta que quede completamente homogéneo.
Para la preparación de cantidades parciales, se recomienda remover bien **Quarzolite Pittura** tal cual, antes de verter el material del envase original.

Aplicación del producto

Quarzolite Pittura se puede aplicar utilizando técnicas tradicionales con brocha, rodillo o pulverizador.
En el caso de colores vivos de baja opacidad, se recomienda utilizar **Quarzolite Base Coat**, imprimación coloreada, en lugar de **Malech**.
Sin embargo, si se sigue optando por **Malech** (transparente) como imprimación, es aconsejable diluirlo con aproximadamente un 20-30 % de **Quarzolite Pittura** en el color seleccionado. Esto facilita la identificación de las zonas imprimadas durante la aplicación y también ofrece la ventaja de una capa base parcialmente cubriente.
El ciclo de protección requiere al menos dos capas de **Quarzolite Pittura** con 24 horas de intervalo entre ellas, en condiciones normales de humedad y temperatura, y en cualquier caso cuando la capa anterior esté completamente seca.

LIMPIEZA

Lave las brochas, rodillos y equipos de pulverización con agua antes de que se seque **Quarzolite Pittura.**

CONSUMO

El rendimiento depende en gran medida de la absorción y la rugosidad del sustrato, así como de la técnica de aplicación utilizada.
En condiciones normales, el consumo es de aproximadamente 0,3-0,4 kg/m² por capa (el nivel se refiere a dos capas).

PRESENTACIÓN

Quarzolite Pittura se suministra en tanques de plástico de 5 y 20 kg.

ALMACENAMIENTO

24 meses en un lugar seco, alejado de fuentes de calor, a una temperatura comprendida entre +5 °C y +30 °C. Proteger de las helada

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Las instrucciones para el uso seguro de nuestros productos se pueden encontrar en la última versión de la ficha de datos de seguridad, disponible en nuestro sitio web www.mapei.com.pa
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Consistencia:	líquido espeso
Color:	blanco, colores de las cartas de colores MAPEI o diversos colores obtenidos mediante el sistema de tintado automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1):	aprox. 1.55 g/cm^3
Contenido de sólido en seco por peso (EN ISO 3251):	aprox. 66%

DATOS DE APLICACIÓN	
Proporción de dilución:	15-20% con agua
Tiempo de repintado:	mínimo 24 horas en condiciones normales de humedad y temperatura, y en todos los casos, solo cuando la capa anterior esté completamente seca.
Temperatura de aplicación:	desde +5 °C a +35 °C
Consumo:	0.3-0.4 kg/m^2 (dos capas)

PRESTACIONES FINALES	
Contenido de COV del producto premezclado (blanco) (Directiva europea 2004/42/CE):	≤ 5 g/l
Contenido de COV del producto premezclado (coloreado) (Directiva europea 2004/42/CE):	≤ 20 g/l
Cambio de color tras 800 horas de exposición a un Weather-Ometer (color azul) (ASTM G 155 ciclo 1):	$\Delta E < 2$
Resistencia al vapor de agua para un espesor de película seca de 0,1 mm S_D (ISO ISO 7783):	0.09 m
Absorción de agua por capilaridad W (EN 1062-3):	0.58 kg/(m^2·h$^{0.5}$)
Coeficiente de resistencia a la difusión de CO_2 μ (EN 1062-6):	342819
Resistencia a la difusión de CO_2 para un espesor seco de 0,15 mm S_D (EN ISO 1062-6):	51 m

ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.
Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web www.mapei.com.pa

AVISO LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei.
La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.pa
CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Mapei Construction Chemicals Panama S.A.

Calle 1, B Sur, Centro Logístico Llano Bonito, Juan Diaz, Panamá

+507 261 9549 www.mapei.com.pa mapeipanama@mapei.com.pa

2012-12-2025 es-pa (PA)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.