

DITOLAC

DESCRIPCIÓN

Laca metacrílica monocomponente al disolvente, transparente y lista al uso. Para proteger piedra, hormigón y cerámicos. Acabado transparente y tono ligeramente humedecido, para fachadas y suelos.

Formulada para penetrar en soportes porosos y formar una película interna que consolida e impermeabiliza las superficies tratadas.

CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante. Tanto para superficies verticales como horizontales. Dota a las superficies tratadas de impermeabilidad permanente (a diferencia de los hidrófugos que solo actúan en superficies verticales y tienen una vida útil muy limitada).

Consolidante. Metacrilato líquido, que al secar, liga entre sí los granos del soporte, de manera que quedan fijados y consolidados en un cuerpo homogéneo, resistente y duradero.

De este modo:

- Con el poro saturado de producto y libre de humedad, la superficie adquiere un efecto retardante de la aparición de moho, musgos y fúngicos en general
- Barrera efecto anti manchas, que facilita la limpieza de las superficies tratadas. Especialmente recomendado para superficies blanqueadas por

eflorescencias (como hormigón y areniscas), producto de la cristalización de las sales solubles presentes en el agua

- Resistente al sol y la congelación, protegiendo del deterioro, el desgaste y la decoloración a la teja, al ladrillo caravista o a la capa de rodadura coloreada del hormigón de pistas deportivas, suelos industriales, garajes y parkings.
- Resistente a ácidos y álcalis diluidos

Transpirable. Impide el paso del agua en estado líquido, pero permite que salga del soporte en estado vapor.

De este modo:

- Se evitan las condensaciones indeseadas en los edificios (al aplicarlo sobre fachadas y muros)
- Dota al hormigón de un efecto anticarbonatación, puesto que permite que salgan los vapores de H₂O y CO₂, indispensables para que se produzca la reacción de carbonatación, conservando así un PH elevado y con ello protegiendo de la oxidación a las estructuras de hierro que lo arman
- Permite regular el proceso de curado del hormigón para evitar fisuras superficiales

Flexible. Absorbe sin fisurarse las contracciones y dilataciones de los soportes tratados, como hormigón, fibrocemento o tableros de madera-cemento flexibles.

Soporta el tránsito de vehículos.

SOPORTES

- Hormigón
- Morteros de cemento
- Monocapa y revoco
- Piedra arenisca (impermeabiliza y consolida, paralizando su desgaste y evitando el desprendimiento de grano tan molesto en interiores)
- Piedra del país, en general porosa
- La junta de superficies discontinuas, suelos y fachadas
- Suelos y muros de piedra natural y artificial en general porosa
- Ladrillo caravista envejecido
- Teja envejecida
- Plaquetas y baldosas porosas
- Cerámica envejecida
- Gres y ferrogres (pasivando y consolidando la oxidación de este último)
- Terracota envejecida
- Acero corten (pasiva el proceso y consolida la oxidación, para evitar lágrimas de óxido en fachadas y manchar al tacto)

MODO DE EMPLEO

Limpiar bien los soportes con hidrolimpiadora y esperar a que seque (sin previsión de lluvia inmediata). Si fuera necesario, limpiar los soportes con ácido o por abrasión mecánica y después volver a pasar hidrolimpiadora.

Retirar polvo y partículas en superficie.

Posteriormente, puede aplicarse directamente DITOLAC a brocha, rodillo, o pistola por pulverización.

Buscamos siempre que el producto penetre bien en el soporte, aplicando la cantidad necesaria para que cumpla su propósito sin generar película superficial y evitar así, brillos, superficies deslizantes y deterioros prematuros.



RENDIMIENTO

Arenisca. Aplicar de 2 a 5 manos en función de la dureza de la misma.

3 a 6 m²/lt.

Piedra del país. Aplicar dos o tres manos, en función de la porosidad.

5 a 7 m²/lt.

Hormigón. Aplicar dos o tres manos (según rugosidad y deterioro).

5 a 8 m²/lt.

Monocapa y revoco. Aplicar 3 manos.

3 m²/lt.

Ladrillo y teja envejecidos. Aplicar 1 a 3 manos (en función del grado de porosidad y deterioro). **Incidir siempre en la junta** del ladrillo.

6 a 8m²/lt.

Granito abujardado. Aplicar 1 a 3 manos.

6 a 8 m²/lt.

DATOS TÉCNICOS

Densidad: Aprox. 0,88 gr/cm³ a 20° C.

Color: Transparente

Envase: Bidón metálico de 1, 5 y 25 lts.

Acabado: Aspecto ligeramente humedecido, satinado. No altera la resistencia al deslizamiento de los soportes tratados, puesto que la película se forma internamente.

Secado: Seca al tacto, entre 15 y 60 Minutos, según temperatura. Puede aplicarse una segunda mano una vez haya secado la primera. La curación completa, junto con el máximo desarrollo de dureza se produce a los 5-7 días de su aplicación.

PRECAUCIONES

Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331: NO provocar el vómito.

P304+P312: EN CASO DE INHALACIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P370+P378: En caso de incendio: Utilice CO₂; monóxido de carbono; dióxido de azufre, productos químicos secos o espuma para la extinción.

PELIGROS

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 Llama

Liq. Infl. 3; H226: Líquidos y vapores inflamables



GHS08 Peligroso para la salud

Tox. asp. 1; H304. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

STOT repe. 2; H373. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas



GHS09 Medio Ambiente

Acu. Cron. 3; H411. Tóxico para los organismos acuáticos y puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Acu. Cron. 4; H412: Nocivo para los organismos acuáticos



GHS07 Signo de exclamación

Tox. ag. 4; H312. Nocivo en contacto con la piel.

Irrit. Cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. Ocu. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.

Tox. Ag. 4; H332 Nocivo en caso de inhalación

STOT únic 3; H335 Puede irritar las vías respiratorias.