

## 2004 Elastomérica

Pintura elastomérica para la protección del hormigón- Exterior

**TectorPaint 2004 Elastomérica** es una pintura al agua compuesta por resinas al acrílicas en dispersión acuosa, áridos calcáreos, dióxido de titanio y aditivos que mejoran la trabajabilidad y la adherencia. Cumple con la norma UNE EN 1504-2:2005 y tiene una óptima resistencia al envejecimiento, al hielo y a las sales del deshielo. Utiliza adiciones que la protegen frente al desarrollo de un amplio espectro de microorganismos.



## Presentación

TectorPaint 2004 Elastomérica se presenta en envases de plástico 100% reciclado de 15 litros.

## Aplicaciones

TectorPaint 2004 Elastomérica se utiliza en **exteriores** como revestimiento protector y decorativo de alta elasticidad, adecuada para:

- Proteger contra la carbonatación y decorar estructuras de hormigón.
- Proteger y decorar revocos de cemento/cal con microfisuras de como máximo 0,3 mm.

## Preparación del soporte

De forma generalizada, el soporte debe estar libre de polvo, suciedad, eflorescencias salinas, etc. Además, posibles restos de aceites, grasas... deben ser eliminados con anterioridad. En el caso de que las superficies de aplicación tuvieran manchas y suciedad se recomienda realizar un tratamiento con una solución detergente para superficies murales incluso mediante cepillado si fuera necesario.

- En el caso de enlucidos con **cierta disagregación pulverulenta o con elevada absorción**, se recomienda tratarlos con el producto **TectorPaint 2041 Fijador**.
- En presencia de superficies con **elevada disagregación pulverulenta o pinturas viejas y débiles** que se estén desprendiendo, se deben eliminaran de forma mecánica hasta llegar a un soporte sólido, resistente y estable.
- De forma generalizada el **tratamiento de imprimación** es necesario para todos aquellos soportes que presenten diferente absorción o una ligera formación de polvo superficial.

## Modo de empleo

### Aplicación y acabado:



- La aplicación se puede hacer con brocha, rodillo (preferiblemente de pelo corto) o airless.
- Aplicar dos capas (manos cruzadas) dejando transcurrir al menos 24 horas entre cada capa.
- La dilución a utilizar de **TectorPaint 2004 Elastomérica** será de un 15% como máximo. En las aplicaciones con airless esta dilución puede variar dependiendo del equipo y la presión utilizada.

## Datos técnicos

Concepto	Valor	Norma
Color	Blanco, selección de color carta RAL, NCS	
Rendimiento (m <sup>2</sup> /l)	4 - 5 (2 capas)	
Peso específico (kg/l)	1,40	EN ISO 2811-1
Re pintado (h) (a 20°C y 65% HR)	Aprox. 24	

## Clasificación UNE EN 1062-1

Brillo	Clase G <sub>3'</sub> opaco (≤ 10 GU a 85°)	EN ISO 2813
Espesor película seca	Clase E2 (50 μm < E ≤ 100 μm)	EN 1062-1
Espesor película seca (con un consumo medio de 0,50 l/m <sup>2</sup> )	Clase E4 (50 μm < E ≤ 100 μm)	EN 1062-1
Granulometría	Clase S <sub>1</sub> , fino (S < 100 μm)	EN ISO 1524
Grado de transmisión del vapor de agua (m)	Clase V <sub>2'</sub> , media (0,14 ≤ Sd < 1,4)	EN ISO 7783
Permeabilidad al agua líquida (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Clase W <sub>3'</sub> , baja (W ≤ 0,1)	EN 1062-3
Resistencia a las fisuras	Clase A <sub>3</sub> (23°)	EN 1062-7
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> (m)	Clase C <sub>1</sub> (Sd > 50)	EN 1062-2

## Clasificación EN 1504-2

Permeabilidad al CO <sub>2</sub> (m)	Conforme (Sd > 50)	EN 1062-6
Permeabilidad al vapor de agua (m)	Clase I (Sd < 5 m)	EN ISO 7783
Absorción capilar y permeabilidad al agua (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )	Conforme (W < 0,1)	EN 1062-3
Compatibilidad térmica: ciclos congelamiento/descongelamiento con inmersión en sales descongelantes (N/mm <sup>2</sup> )	Conforme (Adherencia ≥ 0,8)	EN 13687-1
Compatibilidad térmica: ciclos de enfriamiento brusco a partir de una temperatura elevada (N/mm <sup>2</sup> )	Conforme (Adherencia ≥ 0,8)	EN 13687-2
Fuerza de adherencia por tracción directa (N/mm <sup>2</sup> )	Conforme (Adherencia ≥ 0,8)	EN 1542
Resistencia a la fisuración	A3 (23°C) A1 (-20°C)	EN 1062-7
Reacción al fuego	Euroclase F	EN 13501-1
Exposición a los agentes atmosféricos artificiales	Conforme	EN 1062- 11

**NOTA:** los valores de consumo y rendimiento se refieren al producto blanco aplicado sobre soportes lisos y medianamente absorbentes; es apropiado determinarlos con una prueba preliminar del soporte específico, también en base al color elegido.

## Recomendaciones y precauciones

- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol y en presencia de fuerte viento.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad por remonte capilar.

- No aplicar sobre muros húmedos y/o en los períodos más fríos, ya que existe la posibilidad de desprendimiento del revoco y la formación de hinchazones debidas a la acumulación de agua en el interior.
- Las superficies tratadas con **TectorPaint 2004 Elastomérica** durante la aplicación y durante los días posteriores deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa en la atmósfera, niebla, ya que pueden producirse efectos "baba de caracol", erosiones, manchas, alteraciones del color, etc.
- Debido que existe una elevada cantidad de especies de mohos y de condiciones climáticas, en algunos casos, los aditivos utilizados no pueden garantizar la total desaparición o la no proliferación en el tiempo de determinados microorganismos vegetales.
- La dilución incorrecta del material modifica la trabajabilidad del producto, empeorando sus características técnicas, rendimiento, etc.
- Dada la naturaleza variable de las materias primas naturales y su disponibilidad en el mercado, así como las características inherentes al proceso de coloración, pueden producirse ligeras variaciones en los valores técnicos declarados, en el tono cromático y en los efectos estéticos finales del producto. Por este motivo, se recomienda verificar previamente y de forma directa la idoneidad del producto para el uso específico previsto, especialmente en aplicaciones donde se empleen diferentes lotes del mismo material.
- El producto **TectorPaint 2004 Elastomérica** se debe utilizar en su estado original sin añadir otros materiales, excepto para la dilución con agua.
- Las imágenes y gráficos tienen un carácter meramente ilustrativo. Las propiedades del producto descritas en la ficha técnica permanecen constantes, sin importar el aspecto exterior del envase.
- Las indicaciones aquí descritas, aun estando basadas nuestra mejor experiencia, deben considerarse como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas evidentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, asumiendo toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las características o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de HOLCIM ESPAÑA S.A.U.

## Manipulación, almacenaje y conservación

El producto se envasa en botes de plástico 100% reciclado de 15 litros que permiten su correcta conservación durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre y cuando sean almacenados en su envase original, protegidos del hielo y a temperaturas comprendidas entre los 5 y 35°C. El producto caducado debe desecharse según lo indicado en la legislación vigente.

## Recomendaciones de seguridad



Use guantes cuando utilice este producto.



Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.



No ingerir.  
No inhalar.



GHS07

- Producto para uso profesional por lo que se recomienda utilizar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Para la limpieza de los utensilios utilizar agua.
- Utilizar guantes y ropa de protección, y en caso de que se produjera el contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- El agua de lavado de las herramientas y cualquier otro tipo de residuo del producto no deben arrojarse al medio ambiente ni desecharse por los desagües domésticos. El envase/producto/agua debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.