

# Betankril Elastyl



## Descripción

Revestimiento en dispersión acuosa, basada en resinas acrílicas elastómeras fotorreticulables, recomendado para la aplicación en fachadas y paramentos exteriores donde se desee dotar al recubrimiento de unas propiedades elásticas de protección de los soportes habituales de la construcción. La pegajosidad superficial inicial de los recubrimientos elásticos se va reduciendo progresivamente por la acción de los rayos U.V. del sol, reduciendo de esta manera el ensuciamiento de la fachada.

## Usos

Recomendado para la aplicación en fachadas y paramentos exteriores donde se desee dotar al recubrimiento de unas propiedades elásticas de protección sobre los soportes habituales de la construcción. Especialmente formulada para fachadas con microfisuras.

## Propiedades

- Elastomero fotoreticulable
- Con conservante antimoho para la protección del film
- Impermeable al agua de lluvia
- Permeable al vapor de agua
- Buena nivelación
- Excelente adherencia
- Buena resistencia a la intemperie
- Autolimpiable con la acción del agua de lluvia.

## Características (20<sup>0</sup> C/ 55<sup>0</sup>% humedad relativa)

- Acabado: Mate sedoso
- Color: Blanco
- Viscosidad suministro: 10.000-11.000 cps
- Sólidos en volumen: 49% (Valor medio estadístico)
- Densidad: 1,40±5 g/l
- Secado: 1 hora
- Repintado: 12 horas
- Rendimiento: 7-9 m<sup>2</sup>/l. para conseguir un espesor de película seca de 50 micras.

- Temperatura de trabajo y soporte: 7°C (Min.) 32°C (Máx.)
- Humedad máx soporte: 5-7 %
- Diluyente: agua
- Limpieza: agua
- Aplicación: brocha, rodillo o equipo de proyección
- Almacenamiento: Lugares libres de heladas, secos y que no superen los 40°C
- COV's: <1 g/l (20°C). Valor límite de la UE para el producto (Cat. A.C.): 40 g/l (2010)

## Aplicación

PREPARACIONES PREVIAS: los soportes deberán estar secos, firmes/cohesionados, bien adheridos, libres de sales, exentos de cualquier contaminación biológica; como mohos, algas, líquenes, contaminación ambiental (manchas de grasas, hollines, sustancias de naturaleza desconocida, etc.), como conclusión; de cualquier sustancia o contaminante visible e invisible, que impida el perfecto anclaje del Betankril Elastomero.

Así mismo, se deben consolidar adecuadamente soportes descohesionados (amenizados, polvorientos, degradados), con el producto adecuado, la Imprimación Consolidante Ultrafina. Si el soporte presenta desconchados, embolsamientos o desprendimientos, raspar las zonas deterioradas, consolidar con la Imprimación Consolidante Ultrafina y emplastecer con un plaste de renovación de exteriores.

La presencia de colonias de mohos, líquenes, algas y bacterias en las paredes viene dada por la presencia de: agua, temperatura y nutrientes, por lo tanto, antes de proceder con el sistema, si queremos obtener buen resultado en el tiempo, tendremos que solucionar el problema arquitectónico que genera este fenómeno y después limpiar estas colonias de organismos antes de pintar.

Si el soporte es muy absorbente aplicar una mano de Fijacril.

---

### Plastes y enlucidos de renovación y alisado

Limpiar el polvo del lijado y observar que no estén descohesionados-arenizados; aplicar previamente Imprimación Consolidante Ultrafina, para posteriormente utilizar el Betankril elastomero.

---

### Pinturas en emulsión al agua (pinturas plásticas mates o satinadas, esmaltes acrílicos, pliolites, petreas, xiloxánicas)

Verificar que estén bien adheridas, consolidadas y son resistentes, para posteriormente aplicar el Betankril elastomero.

---

### Pinturas a la cola, a la cal, silicato o cualquier otro temple mineral

Verificar el estado y consolidar previamente toda la superficie con Imprimación Consolidante Ultrafina para posteriormente aplicar el Betankril elastomero.

---

### Soportes cerámicos

Aplicar una masilla universal de interior/ exterior para el alisado y posteriormente el Betankril elastomero.

Cartón/Yeso-hidrofugado, normal e ignífugo	Limpiar el polvo y aplicar previamente Fondo Aislante para posteriormente aplicar el Betankril elastomero.
Yeso proyectado y perliescayola sin acabado de yeso fino	Limpiar el polvo y observar que no esté descohesionado-arenizado; aplicar previamente Fondo Aislante para posteriormente aplicar el Betankril elastomero.
Yesos con acabados de yeso fino	Igual que el caso anterior.
Ladrillo: no vitrificado, ni tratado	Limpiar el polvo y observar que no esté descohesionado-arenizado; aplicar el sistema Imprimación Consolidante Ultrafina más Betankril elastomero.
Hormigón/ Hormigón celular	Igual que el caso anterior. Verificar antes que no sea necesario recoger coqueras e imperfecciones con plaste de exteriores.
Revoques de cemento, cal o mixtos	Igual que el caso anterior.
Tableros de virutas de madera	Aplicar previamente Fondo Aislante para posteriormente aplicar el Betankril elastomero.

## Presentación

4L y 14 L

## Medio ambiente

Evite al máximo la producción de residuos. Minimice el desperdicio de producto estimando la cantidad necesaria, teniendo en cuenta los m<sup>2</sup> la porosidad y textura del soporte. Recupere el producto no utilizando para darle un nuevo uso y reducir los efectos ambientales. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimine en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos y envases deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes.

## Nota final

Las indicaciones y contenidos de esta ficha técnica están basadas en nuestra propia experiencia y debe considerarse exclusivamente como indicación, sin compromiso alguno por nuestra parte, sin eximir al cliente de efectuar su propio examen de los productos suministrados, con el objetivo de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación o manipulación de los productos suministrados por nosotros se llevan a cabo fuera del alcance de nuestros medios y posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. En todo caso si hubiera lugar a considerar alguna responsabilidad por nuestra parte, quedara limitada, cualesquiera que fueran los daños y perjuicios, al estricto valor de la mercancía suministrada por nosotros y por el cliente. Farbe pinturas Industriales, S.L.U. garantiza la absoluta calidad de nuestros productos, se reserva el derecho a modificar las especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso. Contacte con nuestro departamento técnico para mayor información.