



MAPEI

Elastocolor Primer

**Fondo fijador
consolidante, en
disolvente**

UNIFORMANTE

ELEVADA PENETRACIÓN

CAMPOS DE APLICACIÓN

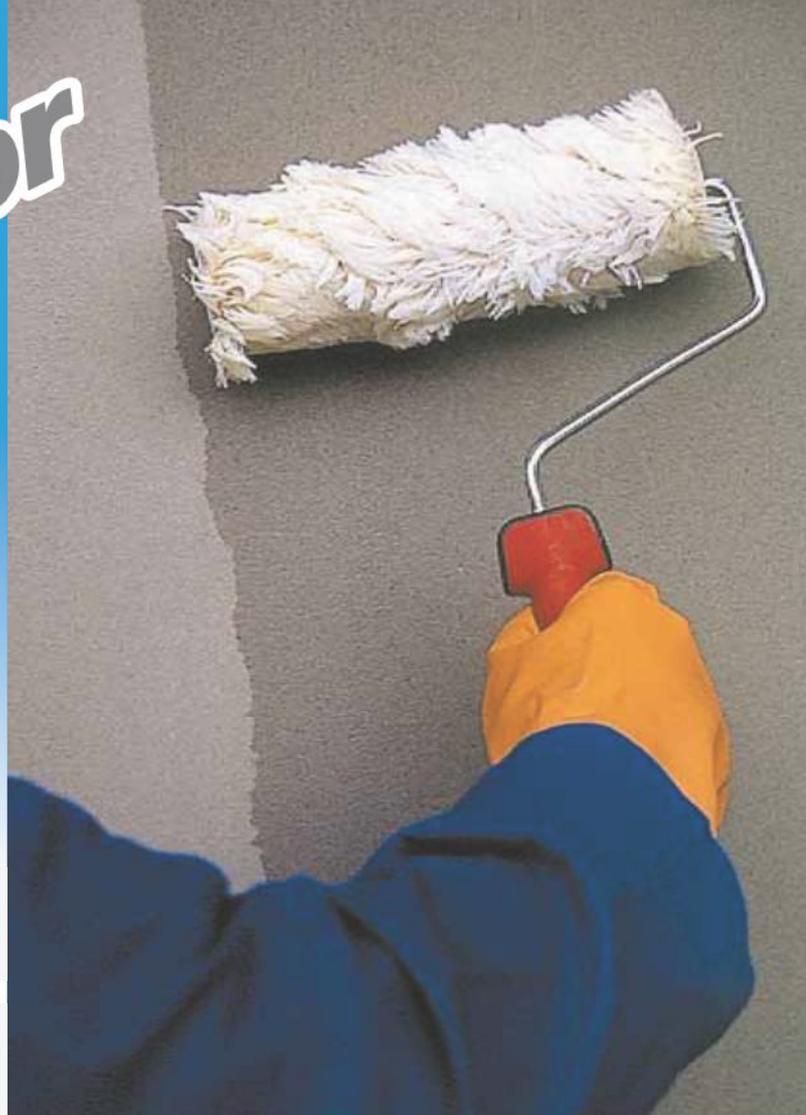
- Tratamiento fijador de soportes friables y polvorientos como revocos de cemento y superficies de hormigón, antes de pintar con **Elastocolor Pittura**.
- Protección anti evaporante para superficies frescas de morteros de reparación de la línea **Mapegrout**; protege de la rápida evaporación del agua debida a la acción del sol y el viento.

Algunos ejemplos de aplicación

- Consolidación del polvo superficial, mediante impregnación de superficies absorbentes como, por ejemplo, revocos cementosos o de cal, placas de fibrocemento o de hormigón.
- Imprimación de superficies de hormigón reparadas con los productos de la línea **Mapegrout**, antes de proceder al enlucido de las mismas mediante **Elastocolor Rasante** o al pintado con **Elastocolor Pittura**.
- Imprimación de superficies de hormigón nuevo, cuando sea necesario, antes de efectuar el enlucido con **Elastocolor Rasante** o el pintado con **Elastocolor Pittura**.
- Protección, pintable directamente con **Elastocolor Pittura**, de superficies frescas de revocos y morteros de reparación, para prevenir la rápida evaporación del agua en días muy calurosos o ventosos y así evitar la formación de grietas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elastocolor Primer es un fijador a base de resinas





Iglesia Santa Famiglia
di Gesù - Lecce - Italia



Puente Crostolo -
Reggio Emilia - Italia



Puente Krk - Isla Krk -
Croacia

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia: líquido fluido

Color: transparente

Densidad (g/cm³): 0,96

Viscosidad taza Ford Ø 4: 15"

Residuo seco (%): 10

DATOS DE APLICACIÓN DE ELASTOCOLOR PRIMER

Tiempo de secado: 5-6 horas a +20°C

Tiempo de espera para ser recubierto posteriormente:
- 5-6 horas a +20°C utilizado como fijador
- 3 semanas utilizado como agente curador

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C

sintéticas en base disolvente, listo al uso, según una fórmula desarrollada en los laboratorios de investigación de MAPEI.

Gracias a sus propiedades, **Elastocolor Primer** penetra con facilidad en los soportes absorbentes, garantizando un óptimo aislamiento y una buena adherencia de la pintura a aplicar posteriormente.

Si se utiliza como producto antieaporante sobre superficies frescas de morteros de reparación de la línea **Mapegrout** o revocos de cemento o cal, **Elastocolor Primer** no debe ser eliminado antes de efectuar la protección con **Elastocolor Pittura**, puesto que no dificulta la adherencia de la pintura al soporte.

Elastocolor Primer, cuando se utiliza como fijador sobre superficies ya curadas, puede pintarse transcurridas 5-6 horas a +20°C con **Elastocolor Pittura**; en cambio, si es utilizado como agente antieaporante, para poder efectuar el pintado, se debe esperar un mínimo de 3 semanas.

Elastocolor Primer satisface las Normas UNI 8657 y UNI 8658 en relación a los productos antieaporantes.

AVISOS IMPORTANTES

- No diluir **Elastocolor Primer** con disolventes ni agua.
- No aplicar **Elastocolor Primer** sobre soportes no absorbentes.
- No aplicar **Elastocolor Primer** sobre **Mapelastic**.
- Tras la aplicación, el soporte no debe parecer "vitrificado".

- Utilizar el producto a temperaturas comprendidas entre +5°C a +35°C.

- No aplicar **Elastocolor Primer** en caso de lluvia inminente.

MODO DE APLICACIÓN

- **Utilizado como fijador antes del pintado**

Preparación del soporte

La superficie a tratar con **Elastocolor Primer** debe estar perfectamente limpia y ser sólida.

Eliminar por completo la suciedad, el polvo, las grasas, aceites y eflorescencias salinas mediante chorro de arena, chorro de arena y agua o, simplemente, con agua a presión.

La limpieza con agua caliente o con vapor resulta especialmente ventajosa en presencia de aceites o grasas. Esperar al secado completo del soporte.

Preparación del producto

Elastocolor Primer está listo para usar.

Aplicación del producto

Elastocolor Primer se aplica mediante técnicas convencionales: a brocha, rodillo o por proyección.

Para una impregnación eficiente es suficiente dar una sola mano. La aplicación sucesiva de la pintura deberá hacerse sobre **Elastocolor Primer** seco.

- **Utilizado como agente de curado**

Preparación de la superficie

La superficie del mortero fresco, antes de proceder a la aplicación de **Elastocolor Primer**, debe alisarse con una llana de modo que no presente irregularidades y, al mismo

tiempo, asegurar una textura idónea para recibir directamente la sucesiva protección con **Elastocolor Pittura**.

Preparación del producto

Elastocolor Primer está listo para usar, por lo que no debe ser diluido en ningún caso con disolventes.

Aplicación del producto

Aplicar **Elastocolor Primer** inmediatamente después del fratasado, por proyección con una bomba manual o de aire comprimido, de manera homogénea.

Limpieza

Las brochas, rodillos y herramientas para la proyección deben limpiarse cuando el producto aún no haya secado, con aguarrás mineral.

CONSUMO

Utilizado como fijador:

100-150 g/m² según la porosidad del soporte.

Utilizado como agente de curado:

110-150 g/m².

PRESENTACIÓN

Bidones de 10 kg.

ALMACENAMIENTO

Elastocolor Primer, conservado en ambientes secos en su envase original, se conserva durante 24 meses. Producto inflamable. Separar de otros materiales según las normativas locales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Elastocolor Primer es inflamable. Se recomienda mantener lejos de las llamas y chispas, no fumar, evitar la acumulación de cargas electrostáticas y trabajar en

ambientes bien ventilados. También puede causar daños pulmonares en caso de ingestión y es irritante para la piel, ojos y sistema respiratorio.

Durante la aplicación, se recomienda utilizar guantes y gafas de seguridad y tomar las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar a su médico. En caso de ventilación insuficiente, se recomienda usar mascarilla con filtros.

Elastocolor Primer también es peligroso para el medio acuático, se recomienda evitar su liberación en el medio ambiente.

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.es y www.mapei.com

MEMORIA DESCRIPTIVA

Fondo fijador, en base disolvente, de altas prestaciones, para soportes absorbentes (tipo **Elastocolor Primer** de MAPEI), para aplicar antes de la protección con una pintura elástica de base acrílica (tipo **Elastocolor Pittura** de MAPEI). El producto podrá, además, ser utilizado como agente curador que puede pintarse posteriormente, para aplicar sobre la superficie fresca de los morteros de reparación o de revocos, y así impedir la rápida evaporación del agua. Si se utiliza como fijador, la aplicación podrá hacerse mediante brocha, rodillo o por proyección. Cuando, en cambio, se utilice como antieaporante, deberá ser puesto en obra sólo por proyección, con bomba manual o de aire comprimido.

El producto deberá tener las siguientes características:

Densidad:	0,96 g/cm ³
Residuo seco:	10%
Consumo medio teórico:	
– como fijador:	100-150 g/m ²
– como antieaporante:	110-150 g/m ²
Tiempo de secado:	5-6 horas a +20°C
Tiempo de espera para su pintado posterior:	5-6 horas a +20°C si se utiliza como fijador. Al menos 3 semanas si se usa como agente curador



Elastocolor Primer



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

539-1-2014

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

(E) A.G. BETA