



Guadaelastic Membrana 100% Poliuretano Transparente

Descripción

Membrana impermeabilizante elástica 100% poliuretano alifático monocomponente al agua transparente para la impermeabilización de superficies horizontales. Excelente adherencia, elasticidad, impermeabilidad y dureza. Eficaz protección frente humedades y goteras. Transitable. Resistente a los agentes atmosféricos y a la radiación U.V. Con filtros solares.

Propiedades

- Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies.
- Con filtros solares para proteger de la radiación y el amarilleamiento.
- Excelente elasticidad y flexibilidad.
- Sin olor.
- Impermeabilidad y resistencia total al agua de lluvia.
- Exenta de pegajosidad y altamente lavable.
- Gran dureza y transitable.
- No se cuartea ni fisura ante los movimientos de la obra debidos a cambios de temperaturas. Gran poder de relleno.
- Parcialmente transpirable al vapor de agua

- Resistente a la alcalinidad del soporte.
- Fácil homogeneización y aplicación incluso a bajas temperaturas.

Usos

De uso interior y exterior y se aplicará sobre superficies horizontales como tejados, terrazas, azoteas, impermeabilización de depósitos de agua no potable, piedra natural etc., proporcionando una capa elástica y sin fisuras resistente al paso de personas, al agua y a la radiación solar. Se puede usar como protección de impermeabilizantes ya existentes, aumentando así la resistencia al agua, álcalis y resistencia al tránsito peatonal. Para cualquier otro uso consultar con nuestro departamento técnico.

Modo de Empleo

- Agitar lentamente hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar una primera mano diluida entre un 10-15%. Después del secado completo aplicar sucesivas capas sin diluir hasta alcanzar el espesor mínimo deseado, evitando que queden espacios vacíos entre capas hasta conseguir el espesor necesario.
- Respetar los intervalos de tiempo entre capas, comprobando siempre el secado total de la capa.
- En caso de superficies no porosas, añadir Guadaelastic Promotor de Adherencia justo antes de la aplicación de manera lenta y en agitación con objeto de evitar la formación de grumos hasta su perfecta incorporación. La vida útil de la mezcla es de 6 a 8 horas.
- No aplicar sobre superficies húmedas o con problemas de humedad hasta haber resuelto la misma, ya que puede dar lugar a la aparición de manchas blanquecinas en la membrana.

Características técnicas

Ligante	Poliuretano Alifático
Diluyente	Agua
Peso específico	1.00±0.05Kg/Lt.
Sólidos en volumen	38±2 %
Viscosidad	50-100 Po
Elasticidad	600% – 800% según espesor aplicado.



Pol. Ind. Guadiel, Av. Linares 5
23210 Guarromán (Jaén)

☎ 953 678 245
🌐 pinturasguadiel.com
✉ info@pinturasguadiel.com

Rendimiento Teórico Recomendado	0.7-0.9 l/m ² como protección de impermeabilizantes a aplicar en varias capas., 2-2.4 l/m ² como sistema de membrana de poliuretano a aplicar en varias capas. (Máximo 1.2 l/m ² por capa).
Tiempos de secado	8-24 horas según humedad, temperatura y espesor de película aplicado
Intervalo de repintado	24 horas tras aplicar la primera capa y totalmente seca. Proceder igual en capas posteriores.
Acabado	Brillante
Color	Transparente
Etiquetado COVs	2004/42IIA/(c) (75/40) Máx. COVs <40 g/l
Observaciones	El rendimiento, espesores y tiempos de secado y repintado varían según la superficie, dilución y grosor de producto aplicado.

Normas de aplicación

Superficies nuevas:

- En caso de morteros de cemento esperar hasta el total fraguado (mínimo 28 días).
- Eliminar del soporte productos extraños como polvo, grasa, salitre, moho u otros contaminantes con objeto de conseguir una superficie limpia y que se abra el poro.
- Limpiar las posibles eflorescencias con agua a presión.
- Reparar los defectos del soporte, lijar para igualar la superficie y limpiar el polvo generado.
- En caso de superficies cristalinas, muy pulidas o poco absorbentes, es altamente recomendable el uso de un promotor de adherencia para conseguir una perfecta adherencia.
- En caso de superficies muy absorbentes o con distinto grado de absorción consultar con el departamento técnico el producto más adecuado a aplicar para regularizar el soporte.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

Superficies antiguas:

- Eliminar totalmente el recubrimiento antiguo en mal estado o mal estado.
- En los soportes pintados debe comprobarse la adhesión y el anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo, grasa, salitre, eflorescencias, moho u otros contaminantes antes de ser pintadas.
- Reparar y nivelar irregularidades del soporte. Dejar secar y eliminar polvo.
- En caso de superficies cristalinas, muy pulidas o poco absorbentes, es altamente recomendable el uso de

un promotor de adherencia para conseguir una perfecta adherencia.

- En caso de superficies muy absorbentes o con distinto grado de absorción consultar con el departamento técnico el producto más adecuado a aplicar para regularizar el soporte.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

Recomendaciones

- Aunque resiste periodos cortos de tiempo el agua estancada, la superficie debe de tener una mínima pendiente que asegure la evacuación total del agua lo más pronto posible.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85%, ni sobre soportes mojados o con humedad.
- No comenzar el proceso de aplicación con tiempo inestable que amenace lluvia durante su aplicación y secado posterior.
- No aplicar capas superiores a 1.2 l/m² para facilitar el secado.
- Almacenar en lugares frescos y secos, preservándolo de las heladas.
- Tiempo máximo de un año desde su fabricación en su envase original.

Formatos

Envases de 10L y 3.5L

Útiles de aplicación

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o pistola, previa agitación del producto y dilución respectiva. La limpieza de los utensilios se realizará con agua potable inmediatamente después de su uso.

Notas

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento técnico especializado. Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, por estas razones, la responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

Revisión



Pol. Ind. Guadiel, Av. Linares 5
23210 Guarromán (Jaén)

☎ 953 678 245

🌐 pinturasguadiel.com

✉ info@pinturasguadiel.com



FICHA TÉCNICA

ED 04. 04/05/2026



Pol. Ind. Guadiel, Av. Linares 5
23210 Guarromán (Jaén)

☎ 953 678 245
🌐 pinturasguadiel.com
✉ info@pinturasguadiel.com