

1. Denominación

COMPOPOLIUREA A (A+B) ALIFÁTICA

1. Definición

Poliuretano alifático líquido, de alto brillo, aplicable preferiblemente a pistola, que encapsula el sustrato con una película elástica y tenaz, muy resistente a la corrosión. Brillo y color estables a la intemperie y a la radiación ultravioleta. Acabado cerámico, sin juntas.

Colores disponibles:

- ELPA 1000 Gris RAL 7046
- ELPA 1001 Blanco RAL 9003
- ELPA 1002 Rojo RAL 3004
- ELPA 1007 Azul RAL 5012
- ELPA INCOLORO

2. Campos de aplicación

Protección del hormigón y sistemas de poliureas y elatomeros, en general tanto en interiores como exteriores, con propiedades anticarbonatación, y muy buena resistencia química.

Su excelente elasticidad y adherencia permite el recubrimiento y protección de fondos flexibles de alto espesor de naturaleza Epoxi, Poliurea o Poliuretano.

3. Preparación de superficies

Cemento nuevo: aplicar siempre sobre imprimaciones, que es la apropiada a las características del sustrato a proteger.

Zonas pintadas: si la pintura existente están en buenas condiciones, limpiar su superficie con agua y detergente industrial, dejar secar y proceder a la aplicación de la pintura.

Si la pintura está en malas condiciones hay que eliminarla completamente de las zonas deterioradas y proceder como en el caso anterior, con la imprimación adecuada al sustrato.

Zonas sintéticas: membranas elásticas de Poliurea, Poliuretano o Epoxi. Aplicar directamente sobre el film polimerizado, si se acaba de aplicar dicho film, sino previa limpieza y eliminación de cualquier suciedad o impureza.

4. Condiciones de aplicación

Se suministran en dos envases separados previamente pre dosificados. Para su aplicación se removerá a fondo el contenido del envase del componente "A" añadiéndole el contenido del envase del componente "B", agitando la mezcla hasta obtener un producto homogéneo.

La aplicación se realizará con pistola aerográfica con la que se consigue el mejor acabado, solo para retoques o en caso de necesidad puede aplicarse a brocha o rodillo.

Brocha: Sólo para retoques. En caso de necesidad, añadir ADITIVO ANTIESPUMANTE, mediante agitación mecánica, en una dosis comprendida entre 0,5 y 1,5 %. Evitar repeinar con frecuencia.

Rodillo: No aconsejable. En caso de necesidad, añadir ADITIVO ANTIESPUMANTE, mediante agitación mecánica, en una dosis comprendida entre 0,5 y 1,5%, y utilizar un rodillo de lana de esmaltar, de pelo corto.

Pistola aerográfica: Solo para uso industrial. Boquilla 1,2 a 1,8 mm.; Presión: 2,5 a 4 kg/cm².

Pistola airless: Boquilla 0,007" a 0,011". Presión en punta de boquilla, 180 – 200 Kg/cm².

5. Características de la película seca

Registro de Sanidad para estar en contacto con alimentos, nº 39.00560/B-04627 de 08-04-91, (ELPA 1001). Gran adherencia, muy buena resistencia al roce y a la abrasión. Excelente estabilidad a la luz y a la intemperie. Duro y elástico. Resiste temperaturas de hasta 80°C.

Excelente resistencia al agua, detergentes y aceites.

6. Especificaciones técnicas

Presentación:	Dos componentes
Acabado:	Brillante
Color:	Gris RAL 7046, Blanco RAL 9003, Rojo RAL 3004, Azul RAL 5012 e Incoloro
Peso específico (A/B):	1,302 gr/cm ³ / 1,070 gr/cm ³
Proporción de mezcla:	A:B = 7 / 1 partes en peso
Pot life:	> 8 horas a 20 °C
Sólidos en volumen:	51,3 % +-1 %
Consumo recomendado por capa:	150 – 200 gr/m ² = 90µ secas
Secado al tacto:	4 horas a 20 °C y 60 % de humedad relativa
Transitable:	Mín. 12 horas, máx. 48 horas a 20°C y 60% HR
COV suministro	434,2 gr/l.
Repintable desde	Húmedo sobre húmedo
Aplicación:	Preferentemente a pistola

La película seca tiene una buena resistencia a la abrasión y al choque. Posee una adherencia buena sobre la mayoría de los materiales de la construcción. Asimismo, tiene una excelente resistencia a los elementos químicos y al agua.

7. Envases

El componente A se sirve en envases de 21,875 kg y el componente B se suministra en envases de 3,125 Kg.

8. Precauciones

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados para tal fin. Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Para todos los trabajos deben utilizarse gafas y guantes protectores así como ropa de trabajo bien abrochada.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

En el caso que llegaran salpicaduras a los ojos, éstos deberán lavarse inmediatamente a fondo con abundante agua. Consultar posteriormente con un médico.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Deben ser almacenados separados de alimentos y condimentos.

No tirar los residuos al desagüe.

9. Condiciones de almacenamiento

Los productos deben ser almacenados en recipientes cerrados, protegido de la humedad y a una temperatura cercana a los 20°C. Bajo estas condiciones la estabilidad de almacenaje es de un año, en sus envases originales.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.