

CLEARCOAT es una resina de poliuretano alifática transparente que una vez aplicada, crea una membrana continua, uniforme y elástica, totalmente impermeable de gran resistencia al transcurso del tiempo y a los rayos UV. Excelentes propiedades mecánicas y de dureza en superficie. Transitable.

CLEARCOAT está especialmente diseñado para aquellas impermeabilizaciones en las que es prioritario conservar la estética original.

Ideal para la impermeabilización de cubiertas y terrazas transitables, balcones, cornisas o estructuras salientes. Aplicación manual, con rodillo o brocha.

USOS

- ▶ Impermeabilización de cubiertas y terrazas transitables, balcones, cornisas o elementos salientes.
- ▶ Acabado antideslizante del sistema Ultraflex.

| | |
|----------------------------------|--|
| Consumo | ±1 Kg/m ² (1 mm grosor) |
| Secado al tacto a 23°C | ±6 horas |
| Resistencia a la tracción a 23°C | >20MPa |
| Elongación a 23°C | >300% |
| Dilución | 5% disolvente (en uso <i>airless</i>) |
| Método de aplicación | Brocha / Rodillo / Airless |



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **CLEARCOAT** es una membrana 100% impermeable, de gran elasticidad y resistencia al desgaste, que una vez aplicada aporta una gran estabilidad y durabilidad. Completamente alifática y transparente. Resistente a los microorganismos.
- Ideal para la aplicación en baldosas, piedras naturales, madera. Para su aplicación en otro tipo de soportes, consulte al departamento técnico de Eagle Waterproofing Ibérica.
- Se adapta a cualquier superficie, formando un revestimiento continuo, sin juntas, ni solapes, lo que la convierte en el producto ideal para impermeabilizar superficies irregulares.
- Gran resistencia al paso del tiempo, manteniendo su transparencia.
- Alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV. Excelentes propiedades mecánicas: Resistencia a la abrasión, a la tensión y a la rotura.
- No recomendable para la impermeabilización de piscinas, lagos y en general en estructuras en inmersión total en agua.
- No aplicar **CLEARCOAT** en soportes con temperaturas superiores a +35°C.
- No aplicar con presencia de agua o humedad en el soporte.
- Limpieza: No utilizar lejía, ni productos corrosivos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| PROPIEDADES | VALORES |
|--|---------------------------------------|
| Temperatura de servicio | -40 a 80°C |
| Rango de temperatura de soporte | 3 ~ 35°C |
| Dureza superficial | Shore A >85 |
| Peso específico a 23° | 1.000 kg/m ³ |
| Viscosidad a 23°C | ±1060 cps |
| Flash point | >42°C |
| Adherencia al hormigón | >2 MPa |
| Rango de repintado a 23°C | 6 ~ 24 horas |
| Extracto seco | ±80% |
| Contacto con hidróxido potasio 8%, 10 días a 50°C | Sin cambios propiedades elastoméricas |
| Contacto con hipoclorito de sodio 5%, 10 días | Sin cambios propiedades elastoméricas |
| Estabilidad térmica (100 días a 80°C) | Conforme |
| Absorción de agua | <1,4% |
| QUV Test de resistencia a la intemperie (4hrUV, a 60°C (UVB lámpara) 4hr a 50°C) | Conforme 3000h |

RENDIMIENTO

El rendimiento de **CLEARCOAT** es de 0,5 a 1 kg/m², aplicado en 1 ó 2 capas según método y condiciones de aplicación.

PRESENTACIÓN: Envases metálicos de 20 Kg y 5 Kg.

CADUCIDAD: 12 meses, almacenado en lugar seco y a temperatura de 5°C a 35°C.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Como membrana impermeabilizante:
 - Preparar correctamente el soporte: limpiar de polvo, grasas, musgo o líquenes, gravilla suelta, etc. y tratar adecuadamente las grietas.
 - Puede utilizarse sin imprimación previa.
 - Aplicación en 2 capas con consumo de 0,5 Kg/m²/capa.
 - Tiempo de repintado: de 2 a 6 horas, en función de las condiciones climatológicas.
- Como acabado:
 - Aplicar en capa fina sobre el acabado antideslizante del sistema Ultraflex, cuando éste haya secado.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Las recomendaciones de seguridad son necesarias durante la manipulación, el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta, en situaciones de exposición a la maquinaria de carga.

- ▶ **Protección de las vías respiratorias:** Al manipular en forma de aerosol, usar máscara purificadora de aire homologada.
- ▶ **Protección cutánea:** Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavar bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar.
- ▶ **Protección de ojos/cara:** Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a las partículas en suspensión producidas por el aerosol.
- ▶ **Residuos:** La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales.

