

## 05.04 – ENDURANCE – Pintura Silicón de Alta Durabilidad

### CONSIDERACIONES:



Según una combinación de resinas acrílicas puras y de Silicón, pigmentos y cargas de alta solidez a la luz, esta pintura, debido a sus constituyentes, permite obtener acabados con excelente calidad, alta protección funguicida/algicida y todavía una durabilidad única (garantida por 10 años).

### PROPIEDADES:

- Buen poder de cobertura, adherencia y rendimiento.
- Óptima resistencia a la intemperie y a los álcalis.
- Combate eficazmente algas y hongos.
- Excelente durabilidad.
- Impermeable a la agua pero permeable al vapor.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Densidad**..... 1.470 ± 0.10 (p/ color blanco)
- **Viscosidad**..... 92 - 124 Ku (25°C)
- **Color**..... Blanco y otros.
- **Acabado**..... Mate
- **Secado superficial**..... ± 1 hora
- **Secado en profundidad**..... ± 24 horas
- **Contenido CIT/MIT**..... <15 ppm
- **COV (compuestos orgánicos volátiles)** ... <sup>a)</sup> Valor limite UE para este producto cat. (A/c) 40 g/l (2010). Este producto contiene en lo máximo 18g/l COV.
- **Clasificación según las normas EN1062-1 y NP4505 (2012)**  
Brillo especular- Clase G3- Mate ( $G \leq 10$  Ang. Incidencia 85°)  
Permeabilidad al vapor de agua- Clase V2- Media ( $0.14m \leq sd < 1.4m$ )  
Permeabilidad al agua líquida- Clase W3- Baja ( $W \leq 0.1Kgm^{-2}h^{-0.5}$ )  
Resistencia a los álcalis de los ligantes hidráulicos- Nada a señalar  
Resistencia al envejecimiento artificial acelerado (NP EN ISO 11341)- Amarillamiento muy ligero.

### UTILIZACIÓN:

Es una pintura de alta calidad, direccionada para pintar el exterior de fachadas en yeso areado o liso, hormigón, y otras, cuando se pretende una pintura de gran durabilidad, impermeable al agua y resistente a la intemperie.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar bien seca, limpia, libre de polvo, suciedad y hongos.

### APLICACIÓN:

Agitar bien antes de aplicar.  
La aplicación es hecha con rodillo o brocha, en 3 capas convenientemente diluidas e intercaladas de 6 a 12 horas. La capa final de pintura es importante para el óptimo desempeño del

producto.

Como aislamiento recomendamos:

- Una camada de “PLIONEUCE IMPRIMACIÓN” – ligeramente diluida.
- Una camada de “HYDRONEUCE IMPRIMACIÓN” – sin dilución.

**DILUCIÓN:**

Es hecha con agua, aproximadamente, como sigue:

1ª camada..... 10%  
Restantes..... 5%

**RENDIMIENTO:**

Variable de acuerdo con la absorción de la superficie y las condiciones de aplicación. Como una guía indicamos un rendimiento promedio de 12 a 14 m<sup>2</sup>/litro, y por camada.

**LIMPIEZA DEL MATERIAL:**

Con agua, inmediatamente después de la aplicación.

**RECOMENDACIONES:**

No aplicar sobre soportes muy calientes por exposición solar. Temperatura de aplicación entre 5°C e 35°C, humedad relativa inferior a 80%, temperatura del soporte 2 a 3°C encima del punto de orvalho.

**PRECAUCIONES:**

Este producto no es irritante ni presenta riesgo de causar sensibilización en contacto con la piel.. Aunque no presente riesgos para la salud, es aconsejable mantener fuera del alcance de los niños. Para más información, consultar la **Ficha de Seguridad** del producto es fundamental.

**ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE:**

Se deben conservar los embalajes debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de entrega. Utilizarlo, preferiblemente, hasta 2 años después de la fecha de fabricación, y puede utilizarse después de esa fecha, siempre que, se verifique una fácil homogeneidad del producto. Se entrega en embalajes de 5 y 15 litros.

Nota a): el valor de COV anterior se refiere al producto listo para su uso, de conformidad con las características técnicas recomendadas por nosotros. No somos responsables por otras mezclas hechas al producto. Llamamos la atención especial a todos nuestros agentes para la responsabilidad que tienen por no respetar lo que determina la Directiva 2004/42/CE.