

TERRAFLY

Materiales **ligeros** para la construcción

BOLETIN TECNICO INFORMATIVO

ECOLASTAN ELÁSTICO XTREME NANOTECH 09 20 00

PRODUCTO

Elastómero realizado por combinación de emulsiones acrílicas acuosas, cargas minerales especiales cerámicas huecas expandidas (MHE) y pigmentos seleccionados, aditivados con grafeno puro. Presenta una superficie lisa, elástica, uniforme y satinada.

APLICACIONES

- Impermeabilización de todo tipo de techumbres y paramentos en interiores y exteriores.
- Estanqueidad en paredes y techos de cámaras frigoríficas.
- Protección ignífuga de la espuma de poliuretano y otros materiales susceptibles de arder o propagar gases tóxicos.
- Barrera de vapor entre soleras y forjados de hormigón o aglomerados de asfalto.
- Adaptación de las superficies a las directivas comunitarias referentes a la higiene en la industria alimentaria en general.
- Capa intermedia impermeabilizante en sistemas de pintado de capa gruesa en cascos de barcos mercantes y de recreo, petróleo y gas, eólica y marítima offshore.
- Estanqueidad en tanques de lastre de barcos mercantes y depósitos de difícil acceso.

ESPECIFICACIONES

Aspecto: Pasta espesa. Densidad (g/cm³): 1,17. Sólidos en peso: **72%**. Rango T^a: -20 a 80°C
Seco al tacto: 2-3 días. Resistencia a rotura (Kg/cm²): 6-8. Elongación-alargamiento: 500%
(Datos certificados por Laboratorio Homologado Arco Tecnos)

MODO DE EMPLEO

- 1.- Limpiar la superficie, dejándola porosa y libre de polvo, grasa e impurezas.
- 2.- Aplicar selladora adherente con rodillo de lana o Airless o primera mano de producto. Secado 6 a 8 horas.
- 3.- A continuación aplicar varias capas de producto con rodillo de lana o Airless, hasta conseguir el espesor. Intervalo entre capas 4-6 horas. Se puede reforzar armándolo con malla de fibra de vidrio.

Rendimiento:

700 micras	1 litro/m ²
1,4 mm.	2 litros/m ²
2,8 mm.	4 litros/m ²

PRECAUCIONES

No nocivo. No tóxico. No inflamable.
Ignífugo. Base acuosa. Diluyente agua.
Almacenamiento: 10 a 25°C
Temperatura del soporte: > 5°C

PRESENTACION

Envasado: 20 litros y 10 litros.
Color: Blanco.