



QUIMIPLUS
HERITAGE & CONSTRUCTION

ECOAIR

**EL FUTURO YA
ESTÁ AQUÍ**

FOTOCATÁLISIS

1 litro de pintura ECOAIR elimina 200 mg de NOx al año, esto equivale a:

- . Eliminar la contaminación producida por 2 coches al año.**
- . Plantar 150 árboles**

AVALADO POR:



SOSTENIBILIDAD

MEDIO AMBIENTE

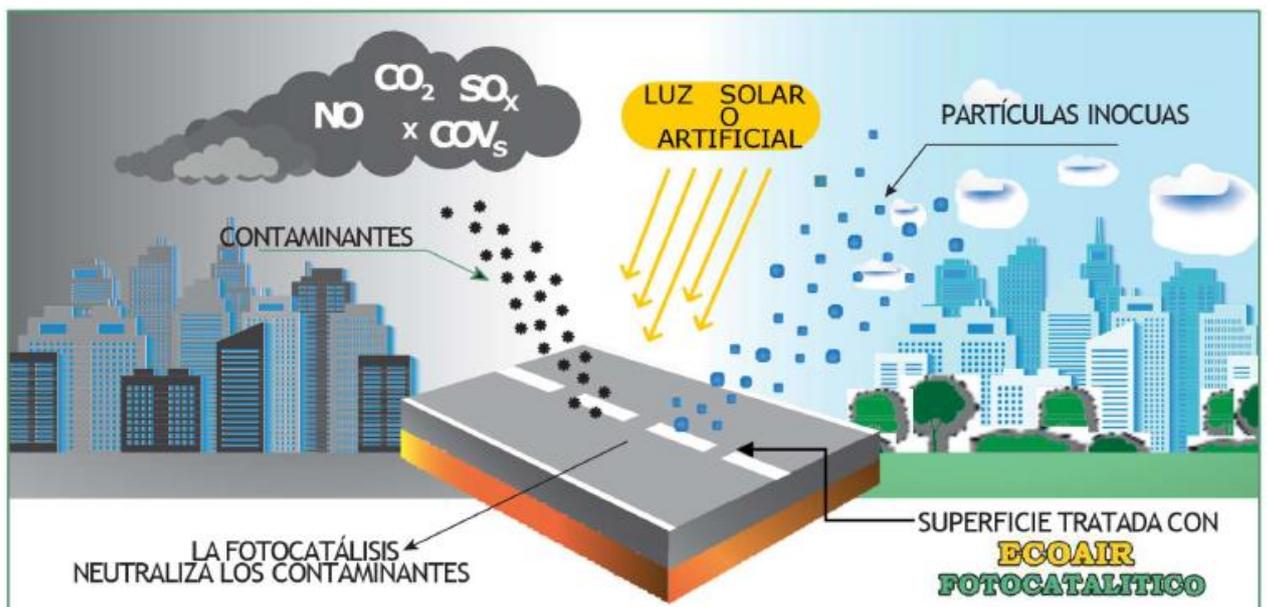
ECOAIR 3.0 SURFACE

PINTURA FOTOCATALITICA DESCONTAMINANTE

Pintura Fotocatalítica de alta eficacia descontaminante para paredes, techos y superficies horizontales, caracterizada por utilizar la luz para reducir la contaminación de la atmósfera (CO_2 , NO_x , SO_x , COVs) y eliminar los agentes patógenos del ambiente (virus, bacterias, mohos, levaduras, esporas...). Posee además, una destacada capacidad desodorizante y autolimpiante, prolongando el buen aspecto de las superficies y reduciendo los costes de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Máxima eficacia descontaminante.
- Alta durabilidad certificada.
- Mantiene intacta la estética de la superficie tratada.
- Fuerte efecto bactericida.
- En el caso de superficies horizontales no altera la resistencia al deslizamiento.
- Aplicable sobre superficies porosas minerales como aceras, asfaltos, fachadas, pavimentos, monumentos, mobiliario urbano, etc.
- Apto para espacios interiores como túneles, parkings, terminales de autobuses, creando espacios con aire más puro.
- Aplicable con rodillo, brocha y equipos de pulverización.



ECOAIR 3.0 SURFACE – GUIA DE APLICACION

APLICACIONES

- Pavimentos
- Elementos de hormigón
- Fachadas
- Granjas

GAMAS

Incolora



TIEMPO DE SECADO

15-60 min



- ❖ Certificada por el Ayuntamiento de Madrid avalando durabilidad y eficacia.
- ❖ Certificado por la Asociación Ibérica de la fotocatalisis (AIF) avalando durabilidad y eficacia.
- ❖ Eficiencia descontaminante validada según norma ISO 22197-1:2007/2011.
- ❖ Eficiencia fotocatalítica según norma ISO 10678; 2024.
- ❖ Producto fotocatalítico clase 3 según UNE 127197-1.
- ❖ Capacidad antibacteriana del 99,9% validada según norma ISO 27447:2009.
- ❖ Informe de resistencia al deslizamiento emitido por CEMOSA.

ECOAIR 3.0 SURFACE – GUIA DE APLICACION

CARACTERISTICAS TECNICAS

GAMA INCOLORA:

Aspecto: Líquido translúcido de color blanco.

Densidad (20°C): 1,00 — 1,10 g/cm³

pH (20°C): 10,50- 12,50

Rendimiento: 10 m²/L

Tiempo de secado: 30 minutos

Aplicación: mochila o camión fumigador

GAMA CROMÁTICA

Aspecto: Líquido viscoso de color

Densidad (20°C): 1,40 - 1,50 g/cm³*

pH (20°C): 10,50 12,50

Rendimiento: 8m²/L

Índice de blancura: 91,5 - 93,5

Aplicación: rollido

CAMPOS DE APLICACION



Asfalto



Aceras



Lonas publicitarias



Interiores



Patrimonio histórico

METODOS DE APLICACION

AIRLESS	CAMION
	
<p>Capacidad: 16 L Presión: 0.4 - 0,45 MPa Peso: 6.2 kg Longitud de lanza: 60-80 cm Dimensiones: 40 x 20 x 53 cm Bateria 12V 8Ah Rendimiento: 2,500 - 3,000 m2 / 1 operador / día</p>	<p>Boquillas: cortina de agua - 1/4 BSPT - 95°. Rendimiento: 6 L/min por boquilla Presión de trabajo: 3 BAR Material: Acero inoxidable Dimensiones del tubo: 3 m largo and 2 pulgadas de diámetro Numero de boquillas: 16 con 19 cm de separación Velocidad mazima de vehículos: 5 km/h Capacidad de bomba recomendada: 5 BAR</p>
<p>Debe aplicarse a una distancia máxima de 10 cm del soporte. Gramaje: 100 — 150 gr/m2. Sin necesidad de tratamiento térmico posterior</p>	

PASOS PREVIOS

Preparación de la superficie

Limpieza: eliminar todo tipo de residuo o restos de pintura anterior.

Secado: asegurarse de que la superficie esté completamente seca antes de aplicar el producto.

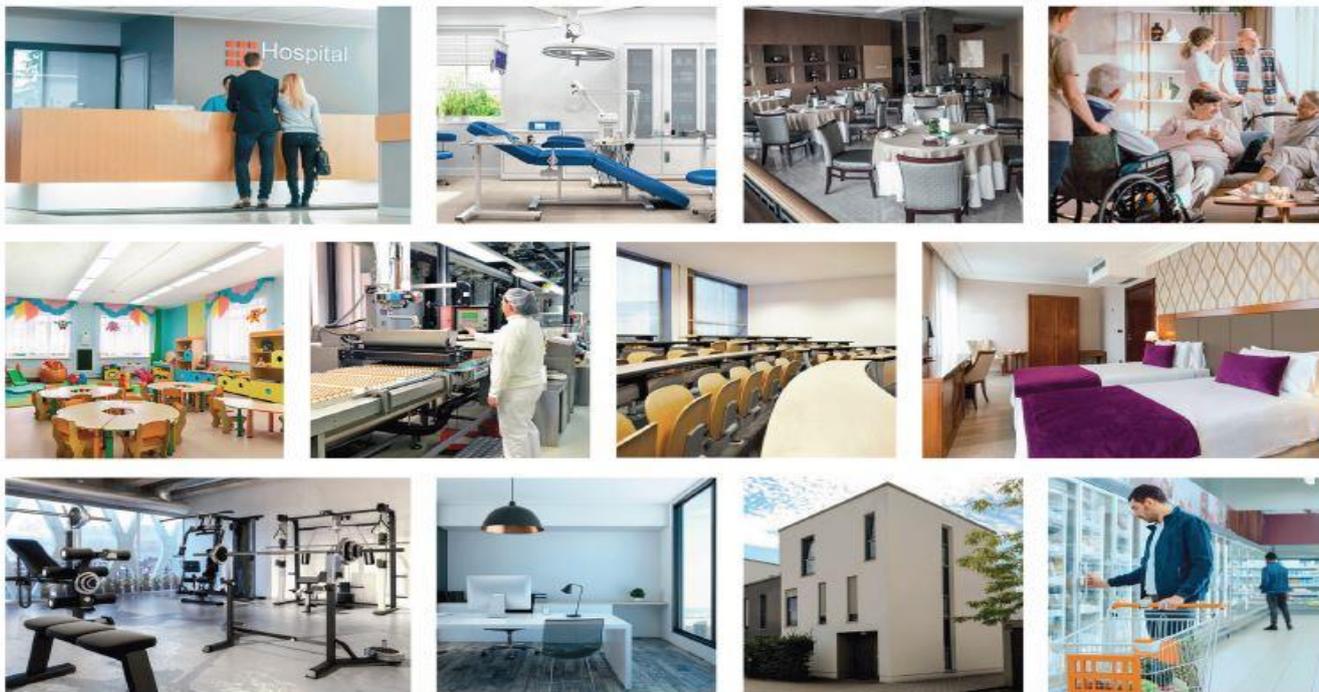
ECOAIR 3.0 KROMATIC – GAMA CROMATICA

CARACTERISTICAS



- Alta eficacia descontaminante.
- Capacidad autolimpiante que preserva la estética de la superficie, reduciendo costes de mantenimiento.
- Fuerte efecto bactericida.
- Alta durabilidad.
- Efecto desodorizante.
- Acabado profesional de alta calidad y estética.
- Acabados mate con colores a medida
- Apto para superficies tipo cemento, hormigón, monocapa, pladur, yeso, ladrillo, etc.
- Plenamente apta para interiores y fachadas, creando espacios con aire más puro.
- Aplicable con rodillo, brocha o pistola.

CAMPOS DE APLICACIÓN



EXCLUSIVAS JUMACAR QUIMIPLUS S.L
 Camino Viejo de Torrente 44, 46970 ALAQUAS VALENCIA (SPAIN) Tel: +34 96 198 56 11
quimiplus@quimiplus.com – www.grupoquimiplus.com