

KEIM ECOSIL ME



Pintura Mineral interior con
efecto fotocatalítico

KEIM ECOPAINT IBERICA S.L.

Octavio Lacante, 55
08100 Mollet del Valles
Tf. 902 400 570

www.keim.es

www.keimfarben.de



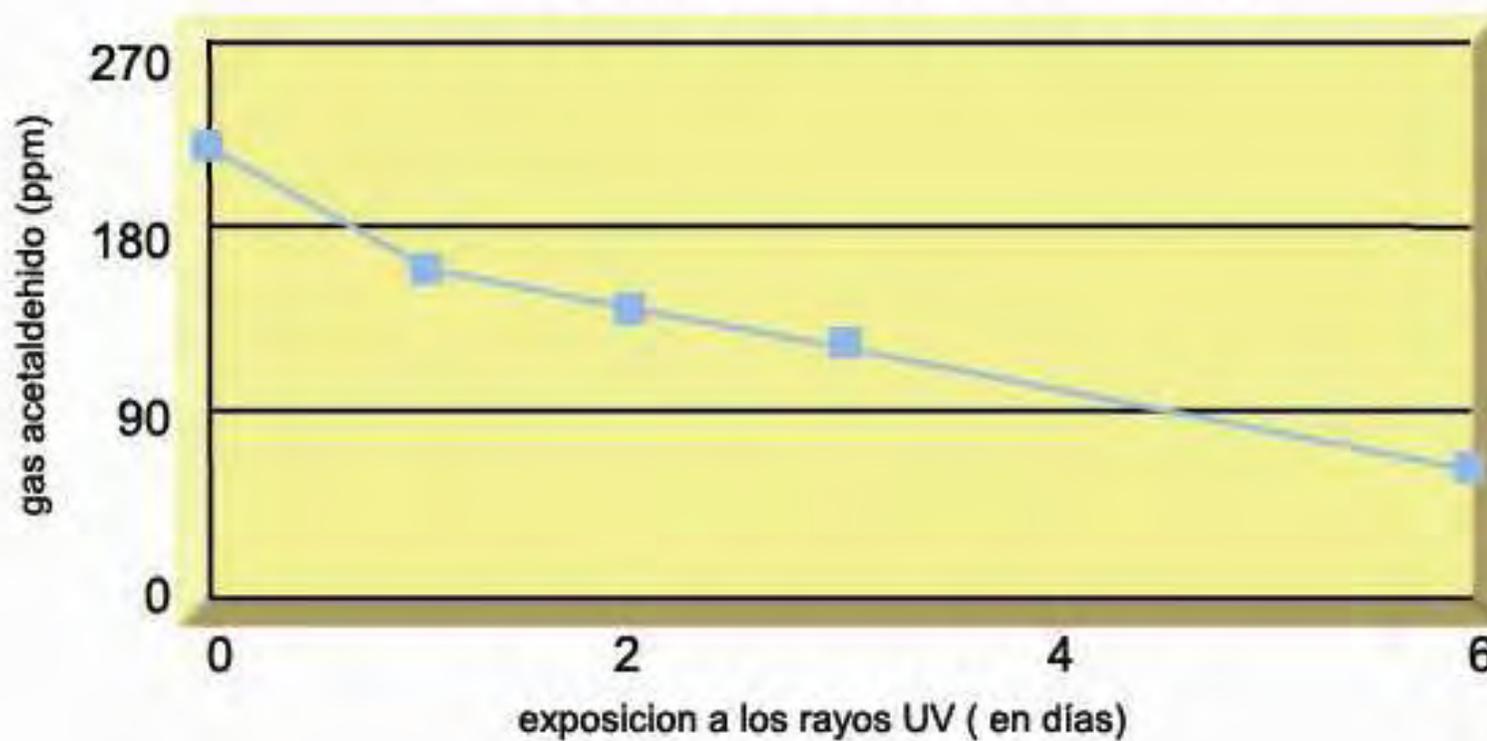
KEIM ECOSIL ME

Pintura Mineral con efecto fotocatalítico reductor de gases nocivos y olores.

Combinación de pigmentos fotocatalíticos en dispersión de silicato potasico con alta resistencia al lavado y agentes quimicos.



Ejemplo descomposición de gas acetaldehído en la pintura Ecosil-ME efecto fotocatalítico



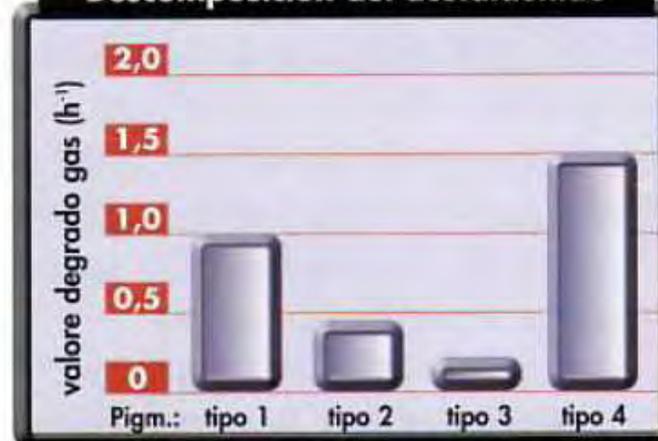


Pigmentos especiales fotocatalíticos

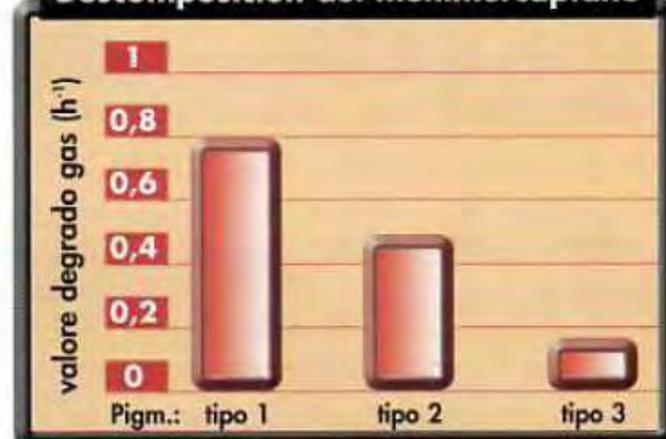
Descomposición del amoníaco



Descomposición del acetaldehído



Descomposición del metilmercaptano



Condiciones

Volumen de gas:	3000 ml
Fuente de luz:	luz negra 40W
Intensidad UV:	1,0 mW/cm ²
Superficie irradiada:	50 cm ²
Medición:	Detector de gas
Substrato:	Plancha (FPTPS)
P/B:	1,0
Ligante:	Si
Espesor de capa:	10 micr.
Secado:	120 ^o 60min.



KEIM ECOSIL ME

Obra nueva o mantenimiento y renovación de pinturas antiguas.

Hospitales, industria alimentaria, almacenes, edificios publicos, guarderías, museos, bodegas, hoteles, centros de salud, etc.





KEIM ECOSIL ME

Convierte gases nocivos en CO_2 y agua Certificado

Inocua y apta en sector alimentario Certificado

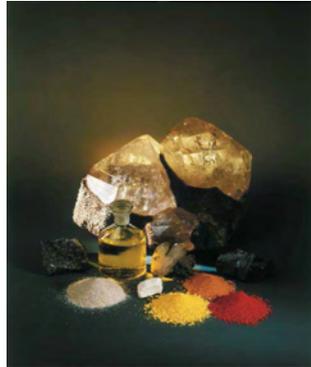
Ignifuga y Antiestática Certificado A2. 0% contenido plastificantes

Apta para alérgicos Certificado

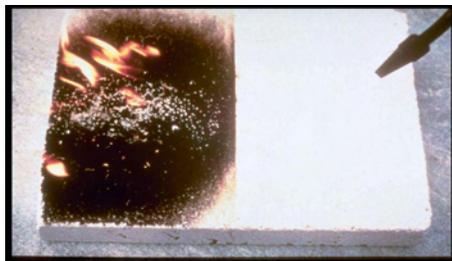
Alcalina Inhibe hongos y microorganismos. Certificado.

Lavabilidad y resistencia desinfectantes Clase 1

Repintado fácil y económico Alto rendimiento.



Materias Primas de origen Mineral. Reducción del impacto mediambiental



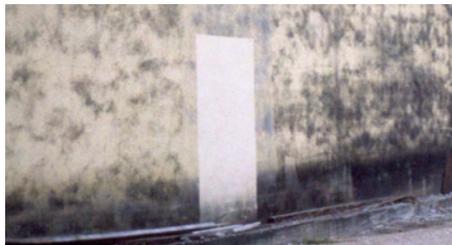
Ignifuga



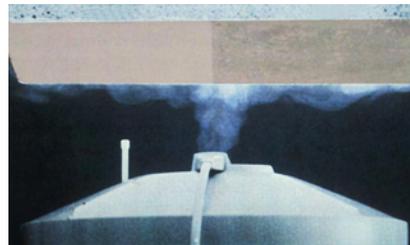
Efecto fotocatalítico



Alcalina



Lavable



Permeable



Cuarzo