



## Multicolor Effects Alchemy

# MULTICOLOR EFFECTS



Recubrimientos conocidos también como bicolores o colores de interferencia cuya principal característica es el amplio despliegue de colores cambiantes del que hacen gala en función de la dirección de la luz y del ángulo de observación. La interacción entre la absorción y reflexión de la luz produce efectos ópticos fascinantes, observables incluso con luz tenue e intensificados en objetos esféricos o con contornos curvados. Los continuos cambios cromáticos del recubrimiento trasladan la sensación de movimiento incluso a las formas barajando variedad de colores y efectos. La tecnología Adapta Bonding System® permite y asegura un efecto óptico homogéneo, imprescindible para su uso en proyectos emblemáticos o que requieran altos estándares de calidad.



### Ventajas

- Posibilidad de realizar series cortas (respecto a otro tipo de sistemas de protección).
- Mantenimiento del color-aspecto en todos los componentes (tecnología Adapta Bonding System®).
- Alta resistencia al manoseo (propiedad "finger print resistant").
- Alta dureza superficial.

## ALCHEMY

Las colecciones Adapta ALCHEMY pretenden ser una referencia en el sector funcional como alternativa de altas prestaciones a los acabados químicos tales como el acero inoxidable, anodizado inoxidable, aluminio natural, niquelado, selenio, titanio...

Este tipo de recubrimientos orgánicos presenta una excelente resistencia a la intemperie y máxima solidez a la luz además de un óptimo comportamiento a los agentes químicos.

### Resultados

Resistencia química y durabilidad	Norma	Ensayo	Resultado
Resistencia a la niebla salina acética	ISO 9227:1990	1.000 horas	✓
Resist. a la humedad en atmósfera constante	ISO 6270	1.000 horas	✓
Ensayo de envejecimiento acelerado	ISO 11341:1997	1.000 horas	✓
Resistencia al mortero	ASTM D 3260:1996	24 horas	✓