

Presentazioni marketing dedicate:

- MRK-005-0132



Marchi di qualità registrati di Decoral System®



**DECORAL SYSTEM SRL**

Viale del Lavoro, 5 - Arcole 37040 (Verona) ITALY - Tel. +39 045 7639111 - Fax +39 045 7639100  
Email: [info@decoral-system.com](mailto:info@decoral-system.com) - Website: [www.decoral-system.com](http://www.decoral-system.com)



**SERIE 8A-XXX-A001  
(DS 8XX)**

Polvos brillantes



*Información :*

1. *Características del producto*
2. *Información técnica*
3. *Variantes y oportunidades formulativas*
4. *Sublimación*
5. *Posibles usos*

**TECHNICAL TOOLS**

Pruebas y documentación técnica de laboratorio

MRK-012-0167

**1. Características del producto**

Los polvos de la serie 8A-XXX-A001 (codificación anterior: DS 8XX) se caracterizan por una superficie lisa y de alto brillo (brillo 85 ± 10).

Se dispone de una gran variedad de colores para esta serie de productos que se valorizan al máximo en la decoración con tecnología de sublimación.



Efectos mármol con polvos de sublimación brillantes

**2. Información técnica**

Datos técnicos

Tipo de pintura	Poliuretano
Clase de resistencia	Uso interior
Rendimiento en superficie/masa	13,1 m <sup>2</sup> /Kg
Peso específico	1,27 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>

Métodos de aplicación y condiciones de reticolacion

Polvos disponibles para aplicación de metodo corona.  
 Proceso de curado: 20 minutos a 200°C – 390°F (temperatura pieza).  
 Espesor recomendado: 60 micron –resa 13,1 m<sup>2</sup>/Kg,  
 70 micron – resa 11,2 m<sup>2</sup>/Kg,  
 80 micron – resa 9,8 m<sup>2</sup>/Kg.

Propiedades mecánicas y durabilidad

Test	Referencia estándar	Resultado
Buchholz	ISO 2815	ok
Adherencia	ISO 2409	no perdida adherencia; ok
Pliegue	ISO 1519	no desprendimiento; ok
Resistencia en amb.salino-acetica	ISO 9227	corrosión<4 mm; ok

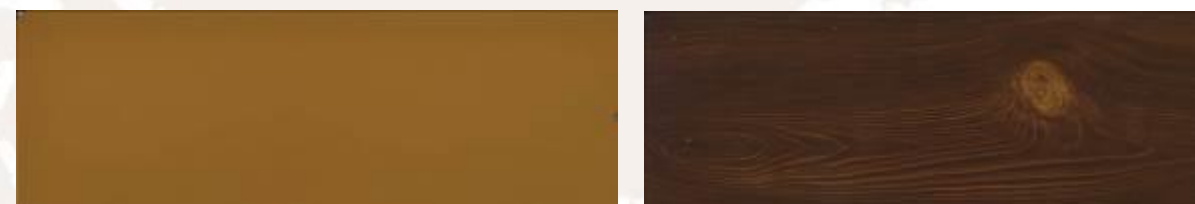
**3. Variantes disponibles y oportunidades formulativas**

Hay disponibles diferentes variedades de esta serie. Se pueden producir en las siguientes versiones:

- superdurable;
- transparente;
- antimicrobiano;
- a baja temperatura de reticolación
- formulación antigrafitos

**4. Sublimación**

La tecnología de la sublimación permite ampliar enormemente las soluciones decorativas: al combinar las innumerables decoraciones de los film de sublimación con las bases a su disposición, es posible obtener resultados de gran realismo, así como soluciones originales y efectivas.



Base DS-0821S y DS-0821S decorada con film sublimatico 2113/03

**5. Posibles usos**

Los polvos de la serie 8A-XXX-A001 son una excelente solución para la imitación de superficies de madera brillantes, así como para todas aquellas aplicaciones en las que la característica de reflexión de la luz de estos polvos valoriza el color y el brillo de la forma correcta dando una nota de elegancia al objeto decorado

