

Fiche técnica

OPU400

01/02/2018

Versión 2

SIRCA S.p.A. – sede y establecimiento: Viale Roma, 85 – 35010 SAN DONO DI MASSANZAGO (PD) – Italia – Tel. +39 049/9322311 r.a. – Fax +39 049/5797262 – Internet: www.sirca.it.

MARCA: Sirca.

SIRCA S.p.a. es una empresa con sistema de calidad certificado por DNV conforme a la norma UNI EN ISO 9001.

Denominación y código

OPU400 Acabado AC Tr. Natural Efect .

Naturaleza química

Pintura acrílica.

Descripción y prestaciones

Acabado acrílico de efecto natural. El producto es apto para el barnizado de superficies, muebles para niños, muebles en general, puertas internas y obras de madera en general.

Opacidad: 6-7 brillo

Descripción	Método	Unidad de medida	Valor - Rango
Dureza al rayado	UNI EN 15186	Newton	1,3
Resistencia al calor húmedo	UNI EN 12721	Nivel de prueba	4
Dureza al lápiz	ASTM D 3363	Normalización Británica	HB
Resistencia al calor seco	UNI EN 12722	Nivel de prueba	5
Resistencia a los líquidos fríos	UNI EN 12720	Clase según UNI 10944	D
Exposición a la luz	UNI EN 15187	Escala de grises	4,5/5

Fiche técnica

OPU400

01/02/2018

Versión 2

Información sobre las características del producto

Características físico-químicas

Descripción	Método	Unidad de medida	Valor - Rango
Residuo seco	I.O. 371	%	16±1
Viscosidad DIN 4 a 20 °C	I.O. 301	segundos	135±5
Peso específico	I.O. 309	g/cm3	0,900±0,010

Modalidad de aplicación

OPU400: 100 partes en peso
CTN52: 25 partes en peso
DPU809: 20-50 partes en peso
DPU520: 20-50 partes en peso
Viscosidad (listo para el uso): 15 segundos DIN4

Secado: a 20 °C
Vida útil de la mezcla: 8 horas
Seco al polvo: 10-15 minutos
Secado al tacto: 25-30 minutos
Apilable: 6 horas
Gramaje: 80-120 g/m2
Sistemas de aplicación: pulverización y cortina
Número de manos: 1-2

Propiedades generales

Acabado acrílico que da a la obra un aspecto natural (no barnizado), manteniendo una óptima resistencia al rayado, una excelente lijabilidad y óptima apertura del poro.
El producto contiene filtros UV para limitar el viraje del color de la madera a lo largo del tiempo. Puede aplicarse sobre sí mismo o en fondos acrílicos (debidamente lijados). En el caso de procesos en estucos o fondos UV, se recomienda consultar con nuestros técnicos.

Fiche técnica

OPU400

01/02/2018

Versión 2

Indicaciones para el almacenamiento

Conservar en un lugar ventilado; no superar los 25-28 °C. Los catalizadores poliisocianicos temen la humedad; en caso de uso parcial, cerrar perfectamente las latas y utilizar el producto en tiempos breves.

CADUCIDAD 12 meses

Los datos se refieren al producto conservado en los recipientes originales y cerrados.

La información proporcionada en esta ficha técnica está basada en nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Sirca garantiza la constancia de las características físico-químicas de sus productos dentro de las tolerancias arriba indicadas. El resultado final es responsabilidad del usuario, quien deberá verificar antes del uso que el producto responda a las exigencias pertinentes en materia de seguridad, equipos de aplicación, material por pintar y condiciones ambientales. La red técnica y comercial de Sirca está a su total disposición para aclarar cualquier duda sobre la aplicación correcta de nuestros productos.