

Fiche técnica

OPP530NI

24/07/2017

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

OPP530NI Acabado mate PU Blanco NA .

Naturaleza química

Pintura de poliuretano blanca.

Descripción y prestaciones

Acabado de poliuretano blanco antiamarillamiento para COLORSIRCA. El producto es apto para el barnizado de superficies, muebles para niños, muebles en general, puertas internas y obras de madera en general.

Opacidad: 30 brillo

Descripción	Método	Unidad de medida	Valor - Rango
Exposición a la luz	UNI EN 15187	Escala de grises	5/5
Dureza al rayado	UNI EN 15186	Newton	0,4
Dureza al lápiz	ASTM D 3363	Normalización Británica	F
Resistencia al calor húmedo	UNI EN 12721	Nivel de prueba	4
Resistencia al calor seco	UNI EN 12722	Nivel de prueba	5
Resistencia a los líquidos fríos	UNI EN 12720	Clase según UNI 10944	C

Fiche técnica

OPP530NI

24/07/2017

Versión 2

Información sobre las características del producto

Características físico-químicas

Descripción	Método	Unidad de medida	Valor - Rango
Residuo seco	I.O. 371	%	65±2
Viscosidad DIN 4 a 20 °C	I.O. 301	segundos	150±5
Peso específico	I.O. 309	g/cm3	1,360±0,010

Modalidad de aplicación

OPP530NI: 100 partes en peso
CTH3: 50 partes en peso
CT30: 50 partes en peso
DPU809: 10-20 partes en peso
Viscosidad (listo para el uso): 16 segundos DIN4

Secado: a 20 °C
Vida útil de la mezcla: 6 horas usando CTH3
Seco al polvo: 20-25 minutos
Secado al tacto: 45-60 minutos
Apilable: 12 horas
Gramaje: 100-150 g/m2
Sistemas de aplicación: pulverización y cortina

Fiche técnica

OPP530NI

24/07/2017

Versión 2

Propiedades generales

Acabado PU con buena dureza superficial y suavidad al tacto. Este producto se caracteriza por su óptimo punto de blanco y su excelente resistencia al amarillamiento, gracias a la presencia de filtros UV.

Los distintos catalizadores proporcionan propiedades diferentes a la película de pintura.

CTH3: Buena dureza, buena resistencia al amarillamiento y buena rapidez de secado.

CT30: Es ligeramente más veloz que el CTH3; sin embargo, genera una película más sujeta al amarillamiento

Se pueden usar las pastas de la serie PPP para teñir el producto, siempre y cuando no se supere la dosificación del 5 % en la fórmula. Para obtener información complementaria, consultar con nuestros técnicos

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.