



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : I&I® PROTECTOR Y ABRILLANTADOR 0014

CLAVE : BL0014

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : DIMETIL POLISILOXANO, GLYCERINE, CAPRYLYL/MYRISTYL GLUCOSIDE, FORMALDEHYDE.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
D-01 APARIENCIA, OLOR Y COLOR	LÍQUIDO LECHOSO COLOR BLANCO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	LÍQUIDO LECHOSO COLOR BLANCO, DE OLOR CARACTERÍSTICO	-
D-11 pH	7.00	8.00	20°C
D01102 GRAVEDAD ESPECIFICA (METODO D-05)	1.0000	1.0700	g/mL. 20°C

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

BL0014 I&I® PROTECTOR Y ABRILLANTADOR es un líquido concentrado no viscoso lechoso blanco. Es una mezcla de emulsiones de silicón, co-tensioactivos y abrillantadores que dan un acabado homogéneo, libre de escurrimiento, brillo y protección.

Brindan a la superficie donde se aplica una mayor protección comparado con los productos convencionales, protege del sol, prolonga la vida de la superficie. Puede mejorar su aplicación agregando productos repelentes al polvo y agua.

Cuando se emplea en superficies de vinil se pueden adicionar fragancias para aromatizar el ambiente.

Puede emplearse en superficies de piel para mejorar su apariencia.

Este producto puede usarse directo o diluido.

Con una correcta aplicación no se ve escurrimiento.

SUGERENCIA PARA PREPARAR PROTECTOR Y ABRILLANTADOR SIM. ARMOR ALL (Ver fórmula al final).

PROCESO DE PREPARACIÓN

- 1.- Pesar y agregar el compuesto BL0014 I&I® PROTECTOR Y ABRILLANTADOR a un recipiente. 2.- Adicionar la cantidad de fragancia (opcional) y agitar perfectamente.
- 3.- Adicionar el agua y mezclar hasta disolver totalmente.
- 4.- Adicionar el formaldehído 37 agitando perfectamente.
- 5.- Ajustar el color al estándar deseado.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- 1.- La cantidad sugerida de formaldehído tiene como finalidad proteger el producto cuando este se prepara con agua diferente a la sugerida, aguas no tratadas por un proceso de potabilización ni desmineralización/UV.

ALMACENAMIENTO

Es estable almacenado en contenedores cerrados a temperaturas inferiores a 30°C. En condiciones adecuadas de almacenamiento el producto se puede conservar por lo menos un año.

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Apariencia: Líquido lechoso

pH: 7.00 – 8.00

Densidad: 0.9700 – 0.9900 g/mL

Viscosidad: <100 cps

CLAVE	COMPONENTE	%	PARA 20 KG	PARA 100 KG	PARA 500 KG
BL0014	I&I® PROTECTOR Y ABRILLANTADOR	30.0	6	30	150
OP0056	FORMALDEHÍDO 37	0.10	0.02	0.10	0.50
	AGUA DESMINERALIZADA	69.90	13.98	69.90	349.50



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 12/4/2022
FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 12/4/2025

IMPORTANTE : LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.