NanoX150®

FICHA TÉCNICA

# Pro-Leather

**La división "efectos textiles" ofrece acabados innovadores y funcionales para los textiles, cuero o gamuza. Las superficies se reestructuran en un nivel molecular y se mejoran mediante la nanotecnología. Mediante la combinación de materiales innovadores con tecnologías ya existentes, creamos sistemas HÍBRIDOS INTELIGENTES que establecen nuevos puntos de referencia en los respectivos mercados.**

nano Care
textile effects

## Híbridos INTELIGENTES


NANODEPOT®

Blvd. Luis Donaldo Colosio, Mz. 1, Lote 3, Sm. 9
Int. 605, Edificio Corporativo Tulum Trade Center
Cancun, Quintana Roo, CP. 77503

Teléfono:
01 (998) 500 2227

www.nanodepot.com
info@nanodepot.mx

/Nano Depot
@Nano_Depot

# NanoX150®

## FICHA TÉCNICA

**NanoX150 Pro-Leather** es un producto en aerosol libre de flúor, a base de agua para la generación de efectos repelentes al agua y a la suciedad.

Es especialmente recomendado para los sectores de consumo y venta al por menor, debido a su facilidad de aplicación sobre cuero. Este producto se encuentra dentro de los lineamientos de la hoja de ruta conjunta del programa de Descarga Cero de Productos Químicos (ZDHC por sus siglas en inglés), que forma parte de la campaña Greenpeace Detox.

NanoX150 Pro-Leather ofrece una excelente protección y humectación, sobre todo en cuero liso. La mayoría de los textiles estándar, alfombras, tapicería y cortinas también pueden ser tratados, siempre que éstos estén libres de sustancias siliconas / surfactantes.

A través de la disposición inteligente de estructuras híbridas (dióxido de silicio / cera), NanoX150 Pro-Leather constituye parte de los híbridos INTELIGENTES Nano-Care Deutschland AG ® concept.

NANODEPOT®

Blvd. Luis Donaldo Colosio, Mz. 1, Lote 3, Sm. 9
Int. 605, Edificio Corporativo Tulum Trade Center
Cancun, Quintana Roo, CP. 77503

Teléfono:
01 (998) 500 2227

www.nanodepot.com
info@nanodepot.mx

/Nano Depot
@Nano_Depot

NanoX150®

# FICHA TÉCNICA

| Especificaciones | |
|---|---|
| Base química: | combinación de dióxido de silicio modificado y cera |
| Grosor de la capa: | > 300 nm |
| Resistencia al agua: | entre 130 ° y 150 ° (20? I) |
| Resistencia al aceite: | no |
| Ángulo de deslizamiento: | no aplica |
| Estabilidad de temperatura: | 180 ° C |
| Estabilidad química: | entre pH 3 y pH 11 |
| Resistencia al clima: | 500h de conformidad con ISO 11507 A |
| Estabilidad ante el lavado: | bajo |
| Resistencia al agua salada: | sí |
| Transparencia: | 100% |
| Estabilidad de almacenamiento: | 1 año |
| Sensibilidad a la temperatura: | 1 ° C a 30 ° C |
| Consumo: | 20-30 ml / m2 |

**Nota:** el recubrimiento se aplica a la superficie utilizando aspersión de bomba estándar. Si el sustrato no puede absorber instantáneamente el líquido, por ejemplo, el cuero liso, se debe frotar con movimientos circulares suaves. El recubrimiento se cura completamente después de 24 horas.

Los materiales deben estar libres de residuos aniónicos y tensoactivos. Las siliconas o tensoactivos reducen el rendimiento y la adherencia. Si lo requiere podemos ofrecer apoyo técnico para la limpieza previa.

El producto puede verse afectado si se deja durante largos períodos de inactividad (por ejemplo, puede causar la formación de crema, sedimentación o separación). Revuelva o agite bien antes de usar. El sistema se ajusta a todas las clases Ökotex (APEO /formaldehído libre). **NanoX150 Pro-Leather** es premezclado y no está disponible como un concentrado. El producto es base agua y no es peligroso de acuerdo con los lineamientos de ADR y IATA. Tenga en cuenta las indicaciones de la hoja de datos de seguridad al utilizar **NanoX150 Pro-Leather**

NANODEPOT®

Blvd. Luis Donaldo Colosio, Mz. 1, Lote 3, Sm. 9
Int. 605, Edificio Corporativo Tulum Trade Center
Cancun, Quintana Roo, CP. 77503

Teléfono:
01 (998) 500 2227

www.nanodepot.com
info@nanodepot.mx

/Nano Depot
@Nano_Depot