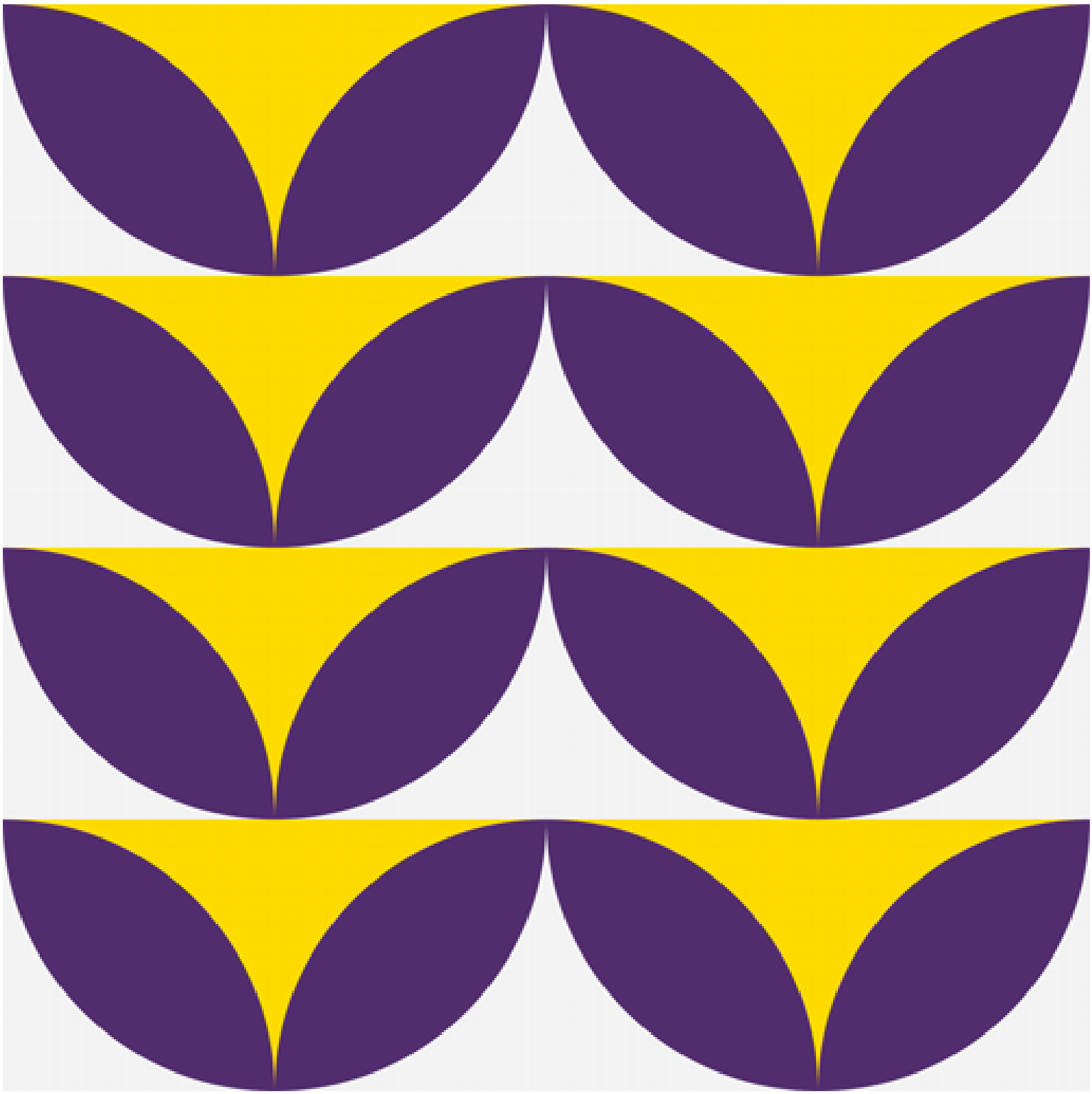
Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ Gloss ExoSkin Brushstroke

The dynamic glossy finish shaped by the movement of a painter’s brush: alive with texture

derprosa.com
ti-films.com



Specification sheet
Hoja Informativa

Derprosa™ Gloss ExoSkin Brushstroke

English
Español

40PB33 Gloss ExoSkin Brushstroke Thermal

The dynamic glossy finish shaped by the movement of a painter's brush: alive with texture
Un acabado brillante y dinámico, moldeado por el movimiento del pincel del pintor: lleno de vida y textura

Main features
Características principales

BOPP *BOPP*	Gloss *Brillo*	Transparent *Transparente*	ExoSkin *Exoskin*	Scratch Resistant *Antirayas*	Smudge & Fingerprint Resistance *Antihuellas*	Glueable Hot-Melt *Colable Hot-Melt*	Glueable other adhesives *Colable con otros adhesivos*	Screen printing varnish standard *Barniz serigráfico básico*	Thermal *Termo*

Special features
Características destacadas

* Texturized properties
* Tactile properties
* Excellent scratch resistance
* Excellent abrasion resistance
* Good transparency
* Glueable with most PU and Acrylic glues

* *Propiedades táctiles y texturizadas*
* *Excelente resistencia a los arañazos*
* *Excelente resistencia a la abrasión*
* *Buena transparencia*
* *Colable con la mayoria de adhesivos de PU y Acrilicos*

Typical applications
Aplicaciones habituales

* Hard and soft book covers
* Electronics packaging
* Rigid boxes
* Premium prints
* Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc.

* *Cubiertas de libros duras y blandas*
* *Packaging electrónico*
* *Cajas rígidas*
* *Impresiones premium*
* *Packaging de lujo como perfumes, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc*

Properties *Propiedades*	Thermal 40PB33	Units *Unidades*	Test method *Métodos de ensayo*
Thickness *Espesor*	40	µm	–
	1.57	Mills	
Yield *Rendimiento*	29.19	m²/kg	Internal method *Método interno*
	20 522	In²/Lb	
Gloss *Brillo*	10	%	ASTM D 2457 45º
Wetting tension *Tensión superficial*	≥ 42	mN/m	ASTM D 2578
Application temperature *Temperatura de aplicación*	105 - 120	°C	Internal Method *Método Interno*
	221 - 248	°F	
Lamination strength *Fuerza de laminación*	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method *Método interno*
	≥ 1.68	Lb/Inch	

The information provided above is based on Taghleef Industries S.L. conclusive tests and experience, which are indicative only and provided as guidelines. They do not constitute a guarantee of any specific product attributes or the suitability of products for any specific use, purpose or application. Thorough testing is recommended before running any lamination job. Follow updated handling recommendations and tips from Derprosa.

La información proporcionada anteriormente se basa en las pruebas concluyentes y experiencia de Taghleef Industries S.L., que son solo indicativas y se proporcionan a título informativo únicamente. Esta información no constituye garantía de ningún atributo específico del producto o su idoneidad para un uso específico, propósito o aplicación. Se recomienda realizar pruebas exhaustivas antes de proceder con cualquier proceso de laminación y consultar recomendaciones de uso de Derprosa actualizadas.

Ed. 2026/06/A