

Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ Matte DL Pro-Shield™



derprosa.com
ti-films.com











Extra matte film, specifically designed
to prevent any scratch on the surface



17V144 Matte DL Pro-Shield™ Wet (ウェット:糊無し)
30V244 Matte DL Pro-Shield™ Thermal (サーマル:糊付き)

Extra matte film, specifically designed to prevent any scratch on the surface
表面の引っかき傷を防ぐため特別設計されたフィルムです。

Main features 主な特徴

BOPP <i>BOPP</i>	Transparent 透明	Matte マット(艶無し)	Scratch Resistant 耐引っかき性	Glueable Hot-Melt 接着性 ホットメルト	Stampable standard ホットスタンプ エンボス	Screen printing varnish standard スクリーン印刷 ワニス 標準	Digital varnish 3D standard デジタルワニス 3D 標準	Wet ウェット	Thermal サーマル
									

Special features 特徴

- * Maximum protection against scuffing, scratching and abrasion during the entire life cycle of the printed and laminated product: lamination process, transformation, logistics, point of sale and final user handling
- * Surface printable even after lamination with most UV inks
- * Specially recommended for all types of black or dark color backgrounds that make scratches more visible
- * Glueable and compatible with finishes such as spot UV or hot stamping (follow updated handling recommendations and tips from Derprosa)
- * 印刷およびラミネート製品のライフサイクル全体(ラミネートプロセス、変換、ロジスティクス、POS、および最終ユーザーの取り扱い)における擦り傷、引っかき傷、および摩耗に対して最大限、製品を保護します。
- * ラミネートした後も、ほとんどのUVインクで表面印刷が可能です。
- * 傷が目立ちやすい黒か暗い色の背景保護として、使用をお勧めします。
- * 接着性があり、スポットUVやホットスタンプなどの仕上げと相性が良いです (Derprosaが記載している取り扱いの推奨事項に従って行ってください)

Typical applications 代表的な用途

- * Hard and soft book covers
- * Electronics packaging Rigid boxes
- * Premium prints
- * Luxury folding cartons such as perfumes, spirits, jewelry, luxury bags, etc
- * ブックカバー (ハードカバー、ソフトカバー)
- * エレクトロニクスパッケージ
- * プレミアムプリント
- * 香水、お酒、ジュエリー、高級バック等の高級梱包箱

Properties 特徴	Wet ウェット	Thermal サーマル	Units 単位	Test method テスト方法
	17V144	30V244		
Thickness 厚み	17	30	µm	-
	0.7	1.2	Mills	
Yield イールド	66.84	37.04	m²/kg	Internal method Método interno
	46 999	26 041	ln²/Lb	
Gloss (1) 光沢	5	5	%	Internal method Método interno
Dyne level 濡れ性	40	40	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction 摩擦係数	0.35	0.35	-	ASTM D 1894
Application temperature 適用温度	-	110-120	°C	Internal method Método interno
	-	230-250	°F	
Lamination strength ラミネーション強度	-	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method Método interno
	-	≥ 1.80	Lb/Inch	

(1) Laminated over a black printed cardboard: Gardagloss art 300g/m²
Printing: Sakata master plus black. Printer: Heidelberg

(1) black printed cardboardにラミネート: Gardagloss art 300g/m²
印刷: Sakata master plus black プリンター: Heidelberg

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.

上記の情報は、Taghleef Industries S.L.の試験と経験に基づいて記載しております。これらの数値はあくまで目安となり、特定の製品特性、用途、使用目的などに対する製品の適合性を保証するものではありません。使用前に貴社にて製品試験を行うことを推奨します。