

# Lamberti社製品(ペーパーコーティング)

## 1. バリアコート

### Esacote®

- ・油、グリースに対するバリア機能
- ・高濃度タイプかつ熱安定性良好、吸油性、吸水性の両面で良好なバランス機能あり
- ・良好な防水性およびシール性のアクリルエチレンポリマー
- ・天然ポリマーシリーズあり
- ・耐アルカリ性を強化したアクリルエマルジョン。
- ・オーダーメードによるシール温度設計可。スピードサイザー/フィルムプレス用ポリマーに最適

## 2. コート紙

### Esacote® Viscolam® Decosphæra®

- ・低分子量～高分子量まで幅広い分子量域の成分で、かつ固形分高含有の懸濁液多数
- ・保水性を高めつつ、蛍光増白剤として機能を発揮
- ・様々な増粘効果を実現する誘導体品あり

## 3. 高級紙

### Esacote® Decosphæra® Spheromers®

- ・フィルム特性を生かしたモダンかつ高級感あふれる外観を実現
- ・艶消し効果を付与しつつ、弾力性かつソフトタッチ感を実現
- ・紙やボードに対し、様々なグロス効果と耐薬品性を同時に付与
- ・低VOCの特殊グレードあり

## 4. 昇華紙&特殊紙&インクジェット

### Spheromers®

- ・密着性、耐薬品性、耐摩耗性あらゆる側面厳しい基準をクリアする特殊紙用ポリマー
- ・カチオン化度の高いインクジェット用ポリマー 印刷効率向上
- ・速乾性で最適なインク突出量を実現

Lambertiは、取り揃えられた幅広い商品群から、お客様のご要望を実現すべく、紙、ボードへの印刷に向けた最適なバランスをワンストップでご提供します。

# Lamberti社製品(ペーパーコーティング)

製品	特徴	主用途					化学的特性			粘度(Brookfield RVT@)
		パリア コート	コート紙	セキュリ ティー紙	高級紙	昇華型	ベース樹脂	固形分	pH	
水系アクリルエマルジョン										
ESACOTE BC46	耐グリース性	○					AC	35	5.5-8.0	25°C,50rpm,mPa・s 200max
ESACOTE BC57	水分保持性能良好/熱シール可能	○					AC	46	7.0-8.0	25°C,50rpm,mPa・s 1000max
ESACOTE LP	水分保持性能良好/低温熱シール可能	○					AC	25	7.5-9.5	25°C,100rpm,mPa・s 500max
水系ポリウレタンディスパージョン (PUD)										
ESACOTE PU215	密着性良好 耐薬品性、機械耐性			○			PE	37	7.0-9.0	25°C,50rpm,mPa・s 200max
ESACOTE PU2952	VOCフリー			○			PE	30	7.0-9.0	25°C,100rpm,mPa・s 100max
ESACOTE PU980	シルキータッチ/マット効果、高透明性				○		PE	32	8.0-9.0	25°C,50rpm,mPa・s 600-1000max
ESACOTE BIO9001	66.1%バイオベース マット調効果/シルキータッチ				○		PE	32	8.0-9.0	25°C,50rpm,mPa・s 600-1000max
ESACOTE PU960	FCMD 超ソフトタッチ、マット調効果				○		PE	40	7.0-9.0	25°C,50rpm,mPa・s 500-800max
ESACOTE SW3	Touch modifier				○		SIL	35	8.0-10.0	25°C,50rpm,mPa・s 200max
ESACOTE PU61	高光沢/NEPフリー				○		PC	35	7.0-9.0	25°C,50rpm,mPa・s 600max
セルロースエーテル										
ESACOTE NT	高い油分保持力	○					CMC	35	7.0-0.5	20pm,mPa・s 2000-4000
LAMFIX SO	高濃度・そのまま利用可能					○	CMC	35	7.0-9.5	20rpm,mPa・s 2000-4000
レオロジー改質剤										
CARBOCEL MB2C	高水分保持能/CMC、OBAキャリアー		○			○	CMC	98	6.0-8.5	4%sol.25°C,60rpm,20-40mPa・s
CARBOCEL MB5C	高水分保持能/CMC、OBAキャリアー		○			○	CMC	98	6.0-8.5	4%sol.25°C,60rpm,40-75mPa・s
CARBOCEL MM3	高水分保持能/CMC、OBAキャリアー		○			○	CMC	98	6.0-8.5	4%sol.20°C,60rpm,35-55mPa・s
CARBOCEL DP100N	PVAとの併用による表面改質					○	PD	NA	7.0-9.0	4%sol.20°C,60rpm,300-600mPa・s
CELLCOTE 1	速乾性良好/インキ転写向け/OBAキャリアー		○			○	PD	NA	7.5-11.5	4%sol.25°C,60rpm,30mPa・s max
CELLCOTE 2	乾燥性良好/インキ転写向け/OBAキャリアー		○			○	PD	NA	7.5-11.5	4%sol.25°C,60rpm,20-50mPa・s
VISCOLAM GP37	低粘度付与/高保水能		○				AC	29	3.0-5.0	25°C,50rpm,200mPa・s max
VISCOLAM GP39	中粘度付与/高保水能/高温耐性		○				AC	29	2.0-4.0	25°C,50rpm,200mPa・s max
VISCOLAM 635	高せん断能/流動性良好/高保水能		○				AC	30	2.0-3.5	25°C,60rpm,mPa・s<60mPa・s
VISCOLAM GP1	高せん断能/高保水能		○				AC	33	3.0-5.0	25°C,50rpm,200mPa・s max
VISCOLAM HRV60	魏塑性/保水性良好		○				AC	30	3.0-5.0	25°C,50rpm,200mPa・s max

AC : アクリル

PC : ポリカーボネート

FCMD : 食品グレードあり

CMC : カルボキシメチルセルロース

PE : ポリエーテル

OBA : 蛍光増白食

PD : ポリサッカライド

PES : ポリエステル

NA : 該当なし

SIL : 変性シリコン

## 東亜化成株式会社

TOA KASEI CO.,LTD.  
Since 1913



→東亜化成 HP



■ Mail : toa@tokasei.com

■ 大阪本社

大阪市中央区高麗橋3-4-10淀屋橋センタービル5F

TEL : 06-6201-5131/FAX : 06-6201-5135

■ 東京支店

東京都中央区日本橋2-16-11日本橋セントラルスクエア3F

TEL : 03-3243-0771/FAX : 03-3243-0774