

# Lamberti社製品(木材コーティング用)

■ Esacote® Viscolam® Decosphæra® Spheromers®

## 1. プライマー

■ Esacote®

- ・アクリルエマルジョン、ポリウレタンディスパージョン
- ★優れたサンディング性

## 2. ベースコートとトップコート

■ Esacote®

- ・アクリルエマルジョン、ポリウレタンディスパージョン、自己架橋型ポリマー、ウレタンアクリルハイブリッドエマルジョン
- ★優れた機械的・化学的耐久性を実現

PU 9〇〇シリーズ

- ・ポリウレタンディスパージョン/マットタイプ
- ★温かみのあるソフトタッチと超低光沢の外観を提供

BIOシリーズ

- ・再生可能な原料をベースとしたBIOポリウレタン
- ★性能と持続可能性を両立

LXシリーズ

- ・放射線硬化型ポリウレタンディスパージョン
- ★優れた耐薬品性と機械的耐久性

Decosphæra®

- ・ポリウレタンビーズ/ガウシアン粒度分布
- ★ナチュラルルックや低光沢のトップコートの耐スクランチ性と耐焼付き性を高める

HAPシリーズ

- ・ヒドロキシアパタイトビーズ
- ★マイクロプラスチック不使用の粉末状マット剤

Spheromers®

- ・アクリルビーズ/粒度分布が均一（モノサイズ）
- ★ナチュラルルックや低光沢のトップコートの耐スクランチ性と耐バニシング性を高める

Viscolam®

- ・水系レオロジー改質剤 (HASE & HEUR)

✓これらラインナップは木材の耐久性を向上し、  
光沢を抑えたナチュラルルックを実現可能です

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

# Lamberti社製品(木材コーティング用)

## ■ 製品一覧



### 水系アクリルエマルジョン

#### 特徴

Esacote® AC 200	自己架橋型 - 食品接触用途 & 柔軟性
Esacote® AC 202	自己架橋型 - 耐薬品性○
Esacote® AC 301	2液-ヒドロキシアクリルバインダー
Esacote® AC 302	2液-ヒドロキシアクリルバインダー
Esacote® AC 565	自己架橋型 - 耐汚染性○

主な用途 Main application	化学的特性 Chemical properties						皮膜特性 Film properties					
	ブ ラ イ マ ー ト	ツ ブ コ ー ト	フ ロ リ ー ン グ	家 具	性 質	溶 剤 -% —	溶 剤 タ イ プ	固 形 分 -% —	p H	最 低 造 膜 温 度 （ ℃ ）	ケ ニ ッ ヒ 硬 度 （ 秒 ）	
●	●	●	●	●	●	AC	0	無溶剤	40	8.0-10.0	~12	38
●	●	●	●	●	●	AC	0	無溶剤	43	7.0-8.0	~50	85
●	●	●	●	●	●	AC	0	無溶剤	40	7.0-8.0	~60	95
●	●	●	●	●	●	AC	0	無溶剤	50	7.0-8.0	~50	50
●	●	●	●	●	●	AC	0	無溶剤	40	7.0-8.0	~55	125

### 水系ウレタンアクリルディスパージョン

#### 特徴

Esacote® PU 13	2液-コソレベント (共溶媒) の必要性が低い
Esacote® PU 148	光沢、硬度、汎用性○
Esacote® UA 7023	自己架橋型 - 耐薬品性○
Esacote® UA 8029	顔料との適合性○
Esacote® UA 8004	1液自己架橋型 - フローリング向け

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### 水系UV/EБ硬化性ポリウレタンディスパージョン

#### 特徴

Esacote® LX 5010	オーバーホール適合性○
Esacote® LX 7050	耐汚染性、耐薬品性○
Esacote® LX BIO 6250	バイオベース炭素含有率17%
水系バイオベースポリウレタンディスパージョン	特徴
Esacote® BIO 118	バイオベース炭素含有率33%
Esacote® BIO 148	バイオベース炭素含有率33%
Esacote® BIO 2249	バイオベース炭素含有率17%
Esacote® BIO 4900	バイオベース炭素含有率62%
Esacote® BIO 9001	バイオベース炭素含有率66% - (マット調)

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### 水系ポリウレタンディスパージョン

#### 特徴

Esacote® PU 40	オーバーホール適合性○
Esacote® PU 61	硬度の改善に○
Esacote® PU 77	機械特性、耐汚染性○
Esacote® PU 900	60°で低光沢 (マット調)
Esacote® PU 940	耐UV特性○
Esacote® PU 960	柔らかい感触○ (ワルトラソフト)
Esacote® PU 980	スムースな感触○ (シリキータッチ)
Esacote® PU 6535	機械特性、フィルム形成能力○
Esacote® PU 7020	耐薬品性、柔軟性○
COD 045/22*	顔料配合系での耐薬品性○

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### 粘度調整剤

#### 特徴

VISCOLAM® NT 74	高せん断、疎水化アルカリ可溶化エマルジョン
VISCOLAM® 630	低せん断、疎水化アルカリ可溶化エマルジョン
VISCOLAM® PS 010 AIR	低せん断、疎水化エトキシ化ウレタンエマルジョン
VISCOLAM® PS 167	低～中せん断、疎水化エトキシ化ウレタンエマルジョン
VISCOLAM® PS 170 AIR	中せん断、疎水化エトキシ化ウレタンエマルジョン
VISCOLAM® PS 202 AIR	高せん断、疎水化エトキシ化ウレタンエマルジョン
VISCOLAM® PS 222 AIR	高せん断、疎水化エトキシ化ウレタンエマルジョン

化学的特性		適用用途	
疎水性アクリル	0	無溶剤	30
沈降防止	0	無溶剤	30
顔料との適合性○	0	無溶剤	39.5
バランス型	23	2-ブチルジカホネット	40
バランス型	0	無溶剤	46.5
優れた造膜性○	0	無溶剤	20
高いニュートン性	0	無溶剤	25

### 添加剤

#### 特徴

ADIWAX H05B	水性PEワックス分散体
ADIWAX H30F	水性カルナバワックス分散体
ADIWAX HP	水性パラフィンワックス分散体
CATALYST AT5/N	ポットライフ延長型架橋剤
CROSSLINKER 08 LM	低モノマー架橋剤
DECOSPHAERA®	ウレタンビーズ - マット調、感触改良○
DECOSPHAERA® BIO 8 TR	バイオベース炭素含有率52%
DECOSPHAERA® HAP	プラスチックフリー、マット調
SPHEROMERS®	アクリルビーズ - マット調、感触改良○

HDPE	0	無溶剤	35.5
カルナバワックス1号	0	無溶剤	30
パラフィンワックス	0	無溶剤	45
ボリアリジン	35	DPGDME	65
ポリイソシアート	30	アセトニトリル	70
ポリウレタンビーズ	0	無溶剤	100
ポリウレタンビーズ	0	無溶剤	100
ヒドロキシアリル	0	無溶剤	100
アクリルビーズ	0	無溶剤	100

\*適性 Suitable    ★★良い Good    ★★★最適 Excellent

上記データは製品の品質を保証するものではありません。

\* : 開発中製品

AC : アクリル acrylic

PC : ポリカーボネート polycarbonate

PE : ポリエチレン polyether

PES : ポリエチレン polyester

DPGDME : ディプロピレンジメチルエーテル dipropylene glycol dimethyl ether

NA : 該当なし not applicable

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