

Lamberti社製品(木材コーティング用)

Esacote® Viscolam® Decosphaera® Spheromers®

1.プライマー

Esacote®

- ・アクリルエマルション、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®

- ・アクリルエマルション、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 900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

Decosphaera®

- ・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ッ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ッ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



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 ッ プ コ ー ト	フ ロ ー リ 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 ー ニ ッ ヒ 硬 度 (秒

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	●	●	★	★	AC	0	無溶剤	40	8.0-10.0	~12	38	
Esacote® AC 202	自己架橋型 - 耐薬品性◎	●	●	★★	★★★	AC	0	無溶剤	43	7.0-8.0	~50	85	
Esacote® AC 301	2液 - ヒドロキシアクリルバインダー	●	●	★★	★★★	AC	0	無溶剤	40	7.0-8.0	~60	95	
Esacote® AC 302	2液 - ヒドロキシアクリルバインダー	●	●	★	★★	AC	0	無溶剤	50	7.0-8.0	~50	50	
Esacote® AC 565	自己架橋型 - 耐汚染性◎	●	●	★★	★★★	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ション		特徴											
Esacote® PU 13	2液 - コソルベント（共溶媒）の必要性が低い	●	●	★★★★	★	PE	<1	アセトン	35	8.0-10.0	~0	65	
Esacote® PU 148	光沢、硬度、汎用性◎	●	●	★★★★	★★★★	PE	4.5	DPGDME	35	7.0-9.0	~0	93	
Esacote® UA 7023	自己架橋型 - 耐薬品性◎	●	●	★	★★★★	PC	0	無溶剤	35	7.0-9.0	~60	140	
Esacote® UA 8029	顔料との適合性◎	●	●	★★	★★★★	PE	0	無溶剤	39	7.0-9.0	~0	140	
Esacote® UA 8004	1液自己架橋型 - フローリング向け	●	●	★★★★	★	PES	0	無溶剤	35	7.0-9.0	~30	94	
水系UV/EB硬化性ポリウレタンディスパーション		特徴											
Esacote® LX 5010	オーバーホール適合性◎	●	●	★★★★	★★★★	PE	0	無溶剤	40	7.0-9.5	~0	170	
Esacote® LX 7050	耐汚染性、耐薬品性◎	●	●	★★★★	★★★★	PC	0	無溶剤	38	7.0-9.5	~0	140	
Esacote® LX BIO 6250	バイオベース炭素含有率17%	●	●	★★★★	★★★★	PE/PES	0	無溶剤	38	7.0-9.0	~0	130	
水系バイオベースポリウレタンディスパーション		特徴											
Esacote® BIO 118	バイオベース炭素含有率33%	●	●	★	★★★★	PES	8	DPGDME	32	7.5-8.5	~43	150	
Esacote® BIO 148	バイオベース炭素含有率33%	●	●	★★★★	★★★★	PE	4.5	DPGDME	35	7.0-9.0	~15	100	
Esacote® BIO 2249	バイオベース炭素含有率17%	●	●	★	★★★★	AC/PES	<0.35	MEK	35	7.0-9.0	~50	140	
Esacote® BIO 4900	バイオベース炭素含有率62%	●	●	★★	★★	PES	<1	MEK	35	7.0-9.0	~15	88	
Esacote® BIO 9001	バイオベース炭素含有率66% - （マット調）	●	●	★★★★	★	PE	0	無溶剤	32	8.0-9.0	~0	NA	
水系ポリウレタンディスパーション		特徴											
Esacote® PU 40	オーバーホール適合性◎	●	●	★★	★	PES	<1	MEK	35	7.5-9.5	~0	50	
Esacote® PU 61	硬度の改善に◎	●	●	★★	★★★★	PC	8	DPGDME	35	7.0-9.0	~25	127	
Esacote® PU 77	機械特性、耐汚染性◎	●	●	★★★★	★★	PC	<0.5	MEK	35	7.0-9.0	~35	105	
Esacote® PU 900	60°で低光沢（マット調）	●	●	★★★★	★	PE	0	無溶剤	32	7.0-9.0	~0	NA	
Esacote® PU 940	耐UV特性◎	●	●	★★★★	★	PC	2	DPGDME	28	7.0-9.0	~0	NA	
Esacote® PU 960	柔らかい感触◎（ウルトラソフト）	●	●	★★★★	★	PE	0	無溶剤	39	7.0-9.0	~0	NA	
Esacote® PU 980	スムーズな感触◎（シルキータッチ）	●	●	★★★★	★	PE	0	無溶剤	32	7.5-9.5	~0	NA	
Esacote® PU 6535	機械特性、フィルム形成能力◎	●	●	★★★★	★	PES/PC	<1	MEK	35	7.0-9.5	~27	65	
Esacote® PU 7020	耐薬品性、柔軟性◎	●	●	★★	★★	PC	4	DPGDME	35	7.0-9.0	~0	35	
COD 045/22*	顔料配合系での耐薬品性◎	●	●	★		PES	<1	MEK	35	7.0-9.0	~60	180	
粘度調整剤		特徴							化学的特性			適用用途	
VISCOLAM® NT 74	高せん断、疎水化アルカリ可溶化エマルジョン						疎水性アクリル	0	無溶剤	30	2.0-4.0	ローラー	
VISCOLAM® 630	低せん断、疎水化アルカリ可溶化エマルジョン						沈降防止	0	無溶剤	30	2.0-4.0	スプレー	
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						顔料との適合性◎	0	無溶剤	39.5	4.0-10.0	スプレー	
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						バランス型	23	2-ブトキシアルコール	40	5.0-7.0	ローラー & スプレー	
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						バランス型	0	無溶剤	46.5	4.0-10.0	ローラー & スプレー	
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						優れた造膜性◎	0	無溶剤	20	4.0-7.0	ローラー	
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						高いニュートン性	0	無溶剤	25	4.0-7.0	ローラー	
添加剤		特徴							化学的特性				
ADIWAX H05B	水性PEワックス分散体						HDPE	0	無溶剤	35.5	8.0-10.0	耐傷性	
ADIWAX H30F	水性カルナバワックス分散体						カルナバワックス1号	0	無溶剤	30	5.0-7.0	耐傷性	
ADIWAX HP	水性パラフィンワックス分散体						パラフィンワックス	0	無溶剤	45	7.5-9.0	疎水性	
CATALYST AT5/N	ポットライフ延長型架橋剤						ポリアリリジン	35	DPGDME	65	NA	水溶性	
CROSSLINKER 08 LM	低モノマー架橋剤						ポリイソシアネート	30	アビシカネート	70	NA	分散が容易	
DECOSPHAERA®	ウレタンビーズ - マット調、感触改良◎						ポリウレタンビーズ	0	無溶剤	100	NA	ガウス分布（広い粒径）	
DECOSPHAERA® BIO 8 TR	バイオベース炭素含有率52%						ポリウレタンビーズ	0	無溶剤	100	NA	ガウス分布（広い粒径）	
DECOSPHAERA® HAP	プラスチックフリー、マット調						ヒドロキシアパタイト	0	無溶剤	100	NA	無機粒子	
SPHEROMERS®	アクリルビーズ - マット調、感触改良◎						アクリルビーズ	0	無溶剤	100	NA	単一様分布（狭い粒径）	

★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 : カリナバネット polycarbonate
PE : ポリエーテル polyether
PES : ポリエステル polyester
DPGDME : ジブチレングリコールジメチルエーテル 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

大阪府中央区高麗橋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