COATEX 添加剤 水性塗料用製品一覧



	製品名	化学組成	粘度挙動		固形分	特徴
アクリル系増粘剤	Thixol 53L	ASE	チキソトロピック		30%	高シアでの粘度減少と、ゆっくりした粘度回復。他社にないユニークな特色
	Viscoatex 46	ASE	バランス型		32%	効率的な増粘効果。高シアでも粘度を付与
	Viscoatex 560	ASE	バランス型		28%	調色性、貯蔵安定性に優れる。46と730の中間の位置づけ
	Viscoatex 730	ASE	擬塑性		30%	擬塑性強い。高い増粘効果
	Rheotech 1800	HASE	ニュートン		30%	
	Rheotech 2000	HASE	- - -		30%	
	Rheotech 2800	HASE			30%	低シアから中高シアまで、高い増粘効果を持つ、会合型アルカリ増粘剤。
	Rheotech 3800	HASE			30%	効率的に粘度を付与できる
	Rheotech 3900	HASE			30%	ニュートニアンから擬塑性まで7種類のラインアップ
	Rheotech 4200	HASE			30%	
	Rheotech 4800	HASE	擬塑性		30%	
ウレタン系増粘剤	製品名	化学組成	粘度挙動	固形分	有効成分	
	Coapur 2025	HEUR	ニュートン	25%	25%	優れたフロー&レベリング性
	Coapur 3025	HEUR	ニュートン	25%	25%	レベリング性と厚膜性を付与。2025がよりニュートニアン
	Coapur 2501	HEUR	ニュートン	20%	20%	高シア粘度を付与できる。他の増粘剤との併用も可
	Coapur 520W	HEUR	バランス型	27%	20%	830Wよりも、ニュートニアンに近いバランス型
	Coapur 830W	HEUR	バランス型	50%	30%	HEURタイプのバランス型。中シア粘度を付与する
	Coapur 980W	HEUR	擬塑性	27%	17.5%	6050よりも、擬塑性が若干弱い。優れたレベリングと造膜性
	Coapur 6050	HEUR	擬塑性	50%	30%	HEURタイプの強い擬塑性タイプ
	Coapur XS 22	HEUR	ニュートン	30%	25%	アルキドエマルション用に適した製品
	Coapur XS 71	HEUR	擬塑性	29%	17.5%	顔料との相容性に優れる。B型粘度も効率よく出せる
	Coapur XS 83	HEUR	擬塑性	50%	30%	最も強い擬塑性挙動。タレ防止に効果。様々なバインダーと好相性。
分散剤	製品名	化学組成			固形分	
ECODIS シリーズ	Ecodis P 30	ポリアクリル酸ナトリウム塩			42%	アクリル酸単重合品。様々な顔料に合う、万能型。
	Ecodis P 50	ポリアクリル酸ナトリウム塩			40%	アクリル酸単重合品。分子量がP3Oより大きく、高PVCに好適。
	Ecodis P 90	ポリアクリル酸アンモニウム塩			40%	アクリル酸単重合品のアンモニウム塩タイプ。
COADIS シリーズ	Coadis 123 K	ポリカルボン酸カリウム塩			24%	塗料の防水性、耐スクラブ性が向上。有機顔料の分散に適する
	Coadis 173	ポリカルボン酸ナトリウム塩			30%	無機顔料、特に炭カルや酸化亜鉛の分散に適する
	Coadis 790	高分子共重合物			40%	ノニオン型。幅広い顔料に対応可能な万能型分散剤
	Coadis BR 3	ポリカルボン酸カリウム塩			40%	酸化鉄、酸化チタンの分散に適する
	Coadis BR 85	ポリアルコキシル化共重合物			35%	ノニオン型。酸化チタンなどの顔料の分散・安定に適する。

HASE:疎水性アルカリ膨潤型エマルジョン

ASE:アルカリ膨潤型エマルジョン

HEUR:疎水性ウレタンポリマー

(Hydrophobically modified Alkali Swellable Emulsion)

(Alkali Swellable Emulsion)

(Hydrophobically modified ethoxylated urethane)