

旭化成ラテックスーSB系

SBラテックスとは

SBラテックスは、スチレン・ブタジエンを主成分とする代表的なゴム質系エマルジョンです。高いゴム弾性と接着強度を特長としており、紙塗工・カーペット裏打ち・木工接着などに使用されています。

SBラテックスの特長

弾性

SBラテックス皮膜は弾性に富みます。

低温特性

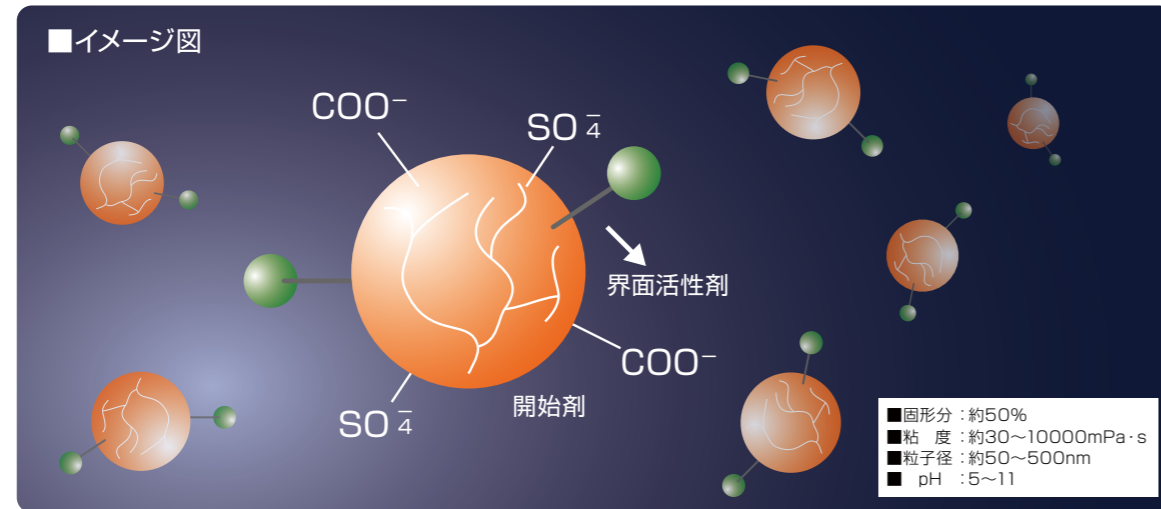
低温特性に優れた皮膜です。

**耐水・耐酸
耐アルカリ**

SBラテックス皮膜は耐水性、耐酸性、耐アルカリ性に優れています。

安定性

広範囲の化学薬品の添加に対する安定性を有しています。



代表的用途例

紙加工

防湿紙、剥離紙、ダンボール(撥水、接着)含浸紙(研磨紙)その他特殊紙

繊維加工

カーペットバック材 不織布バインダー 不織布含浸 ロック

接着剤・粘着剤

集成材、突板、合板、床塩ビタイル その他異種材料

土木

モルタル混和 セメント混和

ガラス繊維加工

バインダー、表面処理

塗料

防錆、制振、下塗プライマー 建築外装下塗 各種プライマー

その他

木材干割防止 水性インキ 粉塵飛散防止

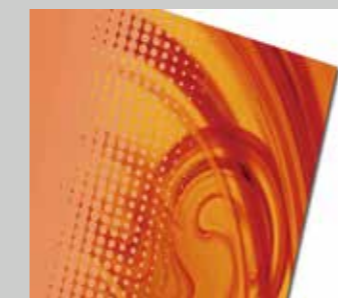
機能用途

旭化成SBラテックス代表グレード(紙塗工用を除く)

品種	分類 注1) ブタジエン 含有量	ラテックス物性(標準値)					Tg	特徴	用途 注3)					
		固形分 (%)	pH	粘度 (mPa・s)	平均粒径 (nm)	注2) MFT			カーペット	不織布・ロック	接着剤	粘着剤 含浸	モルタル混和	ガラス繊維加工
L-1638	低	48	8	100	200	高々	46	硬質タイプ	●		●			
L-7708	低	50	9	300	150	高々	38	硬質タイプ・MFT50℃	●		●			
A-7855	低	50	8	100	130	高々	36	硬質タイプ	●	●	●			
L-5702	低	48	8	100	180	高	25	高凝集力タイプ	●		●			
L-2301	低	50	9	100	160	高々	24	硬質タイプ	●	●				●
L-7532	低	48	8	200	190	高	17	硬質タイプ・ガラス高密着						●
L-4700	低	50	7	300	160	中	11	高耐熱黄変	●	●	●			
A-3255	低	48	10	50	250	高	11	NC・セメント混和用・化学的安定性に優れる						●
L-3200	低	48	6	50	200	高	8	NC・セメント混和用						●
A-7090	低	50	6	100	290	中	6	高粒子径タイプ		●				
DL-612	中	48	10	50	240	中	-1	標準グレード		●				●
L-7063	中	48	10	100	210	中	-1	耐水性良好		●				
L-5930	中	50	8	100	170	低	-1	NC・耐水性良好		●				
A-6500	中	50	5	50	220	中	-3	NC・化学的安定性良好						●
L-7431	低	50	8	7000	-	低	-7	高粘度品・高TIタイプ		●				
HA-040	低	52	9	200	150	低	-7	高せん断応力・高耐熱性		●				
A-7688	低	46	8	15000	-	低	-8	高粘度品・低TIタイプ		●				
A-2730	低	50	8	100	100	低	-21	軟質タイプ	●	●				
L-7850	高	48	8	50	160	低	-27	軟質タイプ・高粘着			●			
L-2001	高	49	8	200	160	低	-35	軟質タイプ	●			●		
A-7901	高	50	8	200	180	低	-35	軟質タイプ・高接着性		●	●			
HA-010	高	50	8	200	180	低	-36	粘着タイプ・常温でタック発現						●
A-7141	高	50	6	250	120	低	-61	超軟質タイプ・超低Tg		●	●			

注1) 低：約40%以下 中：約40~55% 高：約55%以上。
 注2) MFT=最低成膜温度(低：0℃以下、中0~10℃、高：10~30℃、高々：30℃以上)
 注3) ●印は主用途を示す。
 注4) NC=ノンカルボキシ変性タイプ
 ※上記値は全て参考値であり、品質規格を保證するものではありません。

紙塗工用途



紙塗工用では、「操業型」「強度型」のTOPクラスのラテックスを取り揃えております。トータルでのコストダウンが可能です。

鮮やかな色再現性を持ち、ポスター・カタログ等より高品位なクオリティーが要求される印刷に適しています。

グレードに関しては下記までお気軽にお問い合わせください。