

技術資料

イソネオペン系ゲルコート

32N シリーズ

イソフタル酸 不飽和ポリエステル樹脂ベース

1. 特長

- ・耐水性に優れている。
- ・耐候性、黄変性に優れている。
- ・耐クラック性に優れている。

2. 用途

- ・ユニットバス、浴槽

3. 液状特性

項目	単位	スプレー用 一般規格	規格
粘度	Pa・s	S: 2.5±0.2	JIS K 6901
		M: 2.1±0.2	
		W: 1.8±0.1	
揺変度		S・M・W: 4.5~6.5	JIS K 6901
ゲルタイム	分	S: 25±3	JIS K 6901
		M: 20±3	
		W: 15±3	
貯蔵安定性 (保証期間)	日	2液性: 夏 45日 / 冬 60日	冷暗所保管(27℃以下) 未開封の場合
		3液性: 夏 70日 / 冬 90日	

項目	単位	刷毛用 一般規格	規格
粘度	Pa・s	S: 3.2±0.2	JIS K 6901
		M: 3.0±0.2	
		W: 2.8±0.1	
揺変度		SMW: 4.5~6.0	JIS K 6901
ゲルタイム	分	S: 25±3	JIS K 6901
		M: 20±3	
		W: 15±3	
貯蔵安定性 (保証期間)	日	2液性: 夏 45日 / 冬 60日	冷暗所保管(27℃以下) 未開封の場合
		3液性: 夏 70日 / 冬 90日	

※ゲルタイム: 液温25℃ パーメックN/8%Co-Oct = 1/0.5%

4. 注型品機械特性

◎使用樹脂、顔料によって、多少の数値は異なってきます。ご了承願います。

項目	単位	数値	規格
引張り強さ	Mpa	63.8	JIS K 6919
引張り弾性率	GPa	3.1	JIS K 6919
引張り伸び率	%	2.5	JIS K 6919
曲げ強さ	MPa	97.9	JIS K 6919
曲げ弾性	GPa	3.3	JIS K 6919
熱変形温度	℃	91	JIS K 6919
バーコル硬度	934-1	42	JIS K 6919
鉛筆硬度		2H	JIS K 5600
吸水率	%	0.20	JIS K 6919
煮沸吸水率	%	0.36	JIS K 6919

※安全上の取り扱いは、SDSをご参照下さい。