耐薬品性

耐薬品性

さまざまな薬品の汚染に強い床材

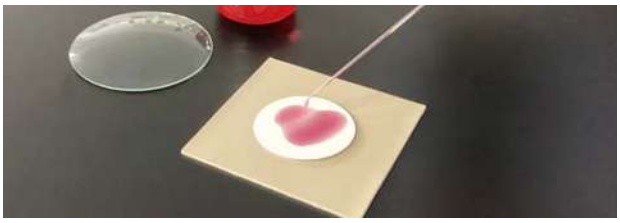
病院や研究施設、学校の理科実験室、化学やエレクトロニクス工場など、
さまざまな薬品を扱う施設では、耐薬品性にすぐれた床材が適しています。

耐薬品性の評価

試 験 方 法

JIS A 1454「高分子系張り床材試験方法」耐汚染性試験に準拠

床材の上に試薬を2ml滴下して時計皿で覆い、24時間放置したのちに中性洗剤を用いて水で洗います。さらにアルコールで洗ってガーゼで拭き取り、1時間乾燥させた後にグレースケールを用いて色の変化や光沢の変化・膨れ（材質変化）を目視します。



試 験 結 果

薬品名		サニタリウム シリーズ	ロンリウム CTシリーズ	ロンプロテクト シリーズ	ロンリウム プレーン	ロンリウム SRG-UV	耐薬 スーパーリウム
酸類	35%塩酸	○	○	○	○	○	○
	20%硫酸	○	○	○	○	○	○
	20%硝酸	○	○	○	△	○	○
	99%酢酸	○	○	○	△	○	○
アルカリ類	2%水酸化ナトリウム	○	○	○	○	○	○
	28%アンモニア水	○	○	○	○	○	○
有機溶剤	テトラヒドロフラン	○	×	×	×	○	△
	メチルエチルケトン	○	△	○	△	○	△
	酢酸エチル	○	○	○	△	○	△
	n-ヘキサン	○	○	○	○	○	○
	エタノール	○	○	○	○	○	○
殺菌消毒剤	5%ヒビテン	○	○	○	○	○	○
	30%デゴー51	○	○	○	○	○	○
	クレゾール石鹸（原液）	○	△	△	○	△	○
	10%ハイアミン	○	○	○	○	○	○
	10%塩化ベンザルコニウム	○	○	○	○	○	○
	38%ホルマリン	○	○	○	○	○	○
	オキシドール	○	○	○	○	○	○
	イソジン	△	△	△	×	○	×
	ウェルパス	○	○	○	○	○	○
	0.1%次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	○	○	△
	5%次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	○	○	△
汚染物質	大豆油	○	○	○	○	○	○
	潤滑油	○	○	○	○	○	○
	ガソリン	○	○	○	○	○	○
	灯油	○	○	○	○	○	○
	牛脂	○	○	○	○	○	○
	セメントペースト	○	○	○	○	○	○

○：変化なし　△：色調、光沢にやや変化あり　×：著しい変化あり
〈グレースケール法との対比〉○：5号、4-5号、4号　△：3-4号、3号　×：2-3号、2号、1-2号、1号

※社内試験データ。規格値ではありません。
※製品の色によって異なる場合があります。