

TECHNICAL DATA SHEET



漆喰（しっくい）コーティング粘着シート

ハルシックイ強粘紙タイプ

概要

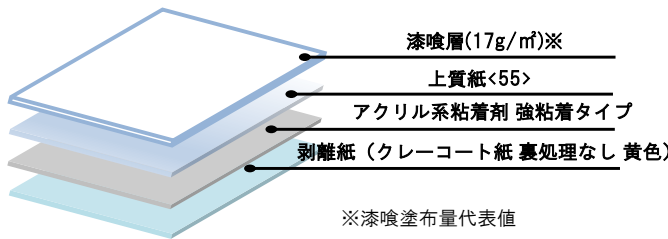
「ハルシックイ強粘紙タイプ」は、自然素材の独特の風合いと質感に加え、健康や環境に貢献できる機能を備えた漆喰（しっくい）を基材にコーティングした粘着シートです。

特徴

- ・漆喰（しっくい）の性能をそのまま持っているため、消臭・VOC除去・ウイルス低減・抗菌・CO₂吸収機能があります。
- ・本製品は、施工が難しい左官が必要な工数（養生・下塗り・漆喰塗り・乾燥などの時間）とコストをすべて省いているため、数日かかる作業時間（工程）が短時間で終わり、誰でも簡単に貼るだけで漆喰の性能が得られます。

製品構成

- ・ハルシックイ強粘紙タイプ



特性

○粘着物性

試験項目		ハルシックイ強粘紙タイプ	測定方法
粘着力 (N/25mm)	SUS (BA)	1分値 14.9	・JIS Z 0237準拠 ・2Kgゴムローラー1往復圧着 ・180°剥離 ・剥離速度300mm/min ・測定温度23°C・50%RH ・B……基材破壊
		24時間値 B 19.1	

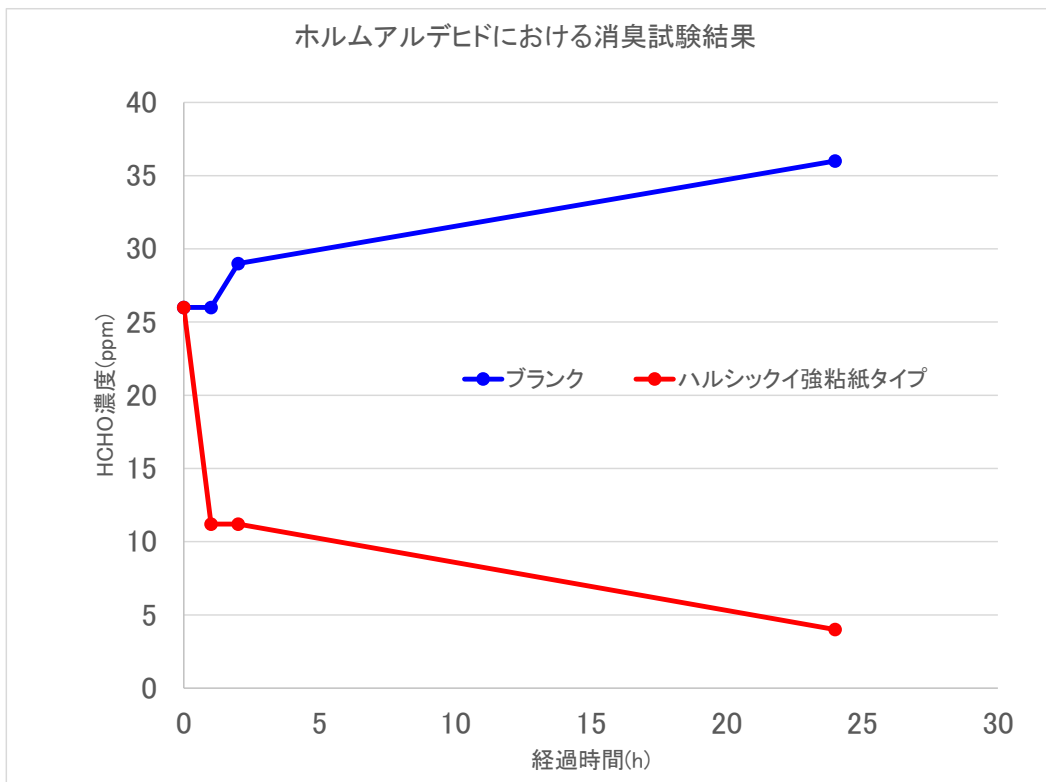
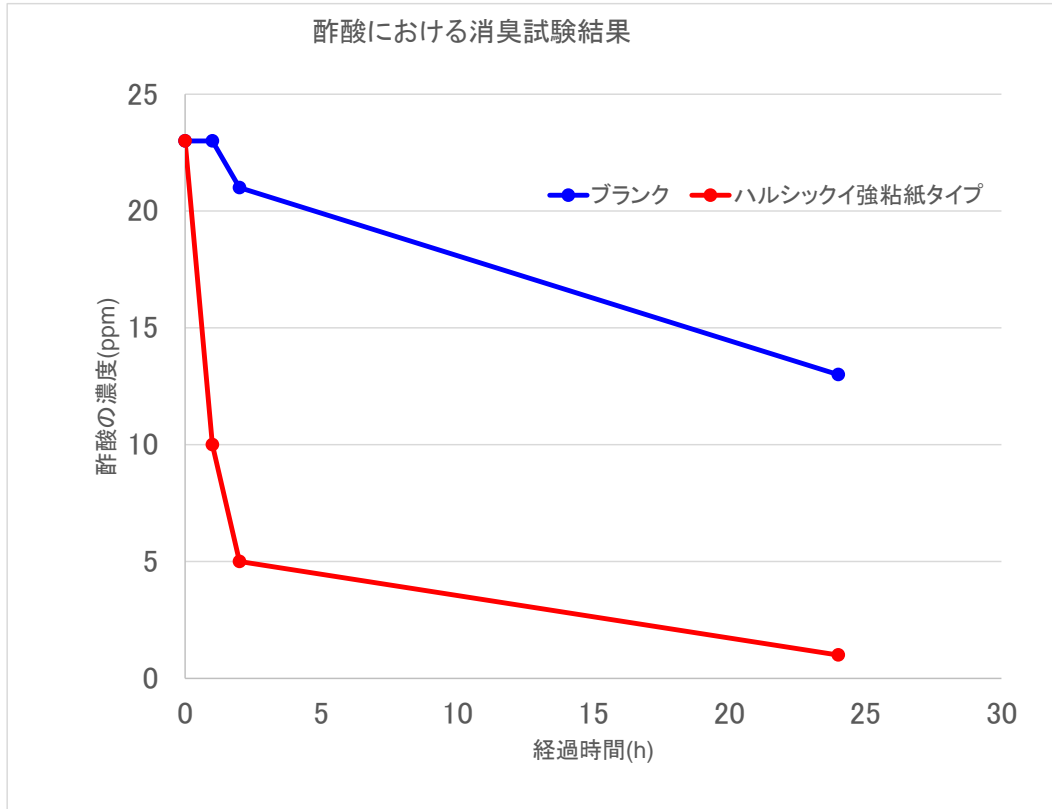
○漆喰層性能

試験項目		ハルシックイ強粘紙タイプ	測定方法
表面コート密着性評価		上質紙の層間剥離 漆喰コート層の剥がれ無し	テープ剥離試験:基盤目(100升)の切れ目を入れ、セロハンテープにて試験(1分貼付)
PH試験		PH11以上(強アルカリ性)	PH試験紙をハルシックイ強粘紙タイプの上に乗せて水を一滴浸ける。
抗ウイルス試験	インフルエンザウイルス	3.9	・抗ウイルス活性値[Mv] ・JIS L 1922:2016 繊維製品の抗ウイルス性試験方法 プラーク測定法 ・一般財団法人ニッセケン品質評価センターにて測定 3.0 > Mv ≥ 2.0 : 効果あり Mv ≥ 3.0 : 十分な効果あり
	ネコカリシウイルス	4.3	
印刷適性 抜き加工性	UVオフセット印刷	○*	印刷機:SHIKI FX-10ベース 間欠輪転機の形でUVオフセットとUV凸版印刷を一度に実施 インキ:東洋インキFD MP 紅・黄・藍・墨 色:紅と黄が凸版印刷、藍と墨がオフセット印刷 抜き:トムソン刃、四角抜きが約93mm角で各色口、丸抜きが四色でまとめて丸型○ スピード:175shot/分、(送り210mm) 色の発色:ハルシックイ強粘紙では色が沈み、ややマット調に見える。 *……一部版に漆喰の粉が付着するため、表面の印刷に若干影響が出ます。
	UV凸印刷	○	
	抜き仕上げ	特に異常なし	

特性

<測定方法>

テドラーパック5Lにハルシクイ強粘紙タイプのサンプル(10cm×10cm)を入れ密閉した後にコルク栓の所から消臭試験する試薬を入れて50℃の炉内に投入する。
 試薬を入れた後の1時間後、2時間後、24時間後のパック内の試薬の濃度をガス検知管にて測定する。



注意事項

- ・貼り付ける際は、壁の表面に付着したゴミやホコリ等を乾いた布等で拭き取ってからご使用下さい。
- ・壁の凹凸や素材、状態によっては、製品が付きにくかったり、剥がす際に壁を傷めてしまうことがあります。先ずは目立たない場所で試していただき、壁材が剥がれる場合はご注意ください。
- ・凹凸の激しい所、温度差の激しい所や高温度な所に対してデリケートな製品です。また、多種多様な壁紙素材・形状に対して万能ではないため、ご使用の際には実際の被着体にて十分にテストを実施してからお使いください。
- ・剥がす際は指や爪で端をつかみ、ゆっくりと剥がしてください。
(勢いよく剥がすと壁紙を傷つける恐れがあります。)
- ・繰り返しご使用しますと粘着力が低下します。
- ・高温（60℃以上）及び高湿度（85%以上）条件下では若干色が変わる場合がございます。
- ・貼り付けはできるだけ10℃以上の気温下で十分に圧着して下さい。
- ・納入後は出来るだけ短期間（半年を目安に）で御使用下さい。
- ・本製品に水を掛けしないで下さい。（強アルカリ成分が析出する恐れがあります。)
- ・保存場所は直射日光のあたる場所は避け、冷暗所に保管して下さい。
- ・この文章に含まれるノウハウ・営業秘密・著作権・特許などの知的財産に関わる権利は当社に帰属致します。
- ・複写・転載・第三者への開示を含め当社の許可のない目的外のご使用は固くお断り申し上げます。
- ・屋内専用です。屋外での使用はおやめください。
- ・濡れた手で長時間触ったり、口に入れたり、なめたりしないでください。人体に影響を与える可能性があります。
- ・人体（皮膚）に直接貼らないでください。
- ・製造上、ロットにより色が多少異なる場合がありますのでご了承ください。

免責事項

- 次の項目については責任を負いかねますのでご了承願います。
- ・この技術資料に用いている数値や表現は、弊社での測定結果に基づくものであり、保証性能ではありません。
 - ・万が一製品に明らかな不良があった場合は、良品と代換えをさせていただきます。その他（出力代、加工代、施工代など）に対してはご容赦願います。
 - ・壁紙の上に貼り付けて使用した際の不具合は、保障できません。
 - ・予告なしに製品仕様を変更する場合があります。

以上