ウレタンコート壁紙

汚れ・キズに強く、施工性にも優れた壁紙

1. 表面が強くキズがつきにくい
壁紙の表面に環境にやさしい水性のウレタン樹脂をコーティングし、表面強度をアップ。生活キズを軽減します。

2. 汚れが落としやすく、耐薬品性に優れる
一般ビニル壁紙と比べて、汚れを拭き取りやすく、耐薬品性もかね備えるため、メンテナンス性に優れます。

3. 施工性がよくマットな仕上がり
刷毛すべりがよく、施工性に優れています。また、マットな表情も特長です。

■ 表面強化性能試験　壁紙工業会制定「表面強化壁紙性能規定」に準拠

試験材	性能
ウレタンコート壁紙	**4～5級**
一般ビニル壁紙	1～3級

［試験方法］壁紙工業会規定 表面強化壁紙性能試験に準ずる。
［評価基準］所定の摩擦子（荷重200g）を取り付け5回往復させ、目視により表面のキズつき度合いを評価する。
5級：一見視で特に変化がみられない
4級：多少表面キズがみられるが、比較的大きな表面層の破れなどはみられない
3級：表面層の破れが明確にみえる
2級：表面が破れて紙などの裏打ち材が明らかにみえる（長さ1cm未満）
1級：表面が破れて紙などの裏打ち材が明らかにみえる（長さ1cm以上）

■ 耐汚染性試験　壁紙工業会制定「汚れ防止壁紙性能規定」に準拠

試験材	醤油	コーヒー	クレヨン
ウレタンコート壁紙	**5級**	**4級**	**4級**
一般ビニル壁紙	2～3級	2～3級	2級

［試験方法］コーヒー・醤油：水で拭き取る。
クレヨン　：水と台所用洗剤で歯ブラシを用いて汚れを落とし、ウエスで水気を拭き取る。
［判定基準］JIS L 0805に定める汚染用グレースケールを用い、汚染度合いを評価する。
5級：汚れが残らない
4級：ほとんど汚れが残らない
3級：やや汚れが残る
2級：かなり汚れが残る
1級：汚れが濃く残る

ハードストレッチ壁紙

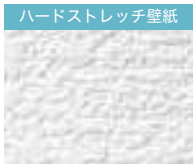
キズや汚れに強く、ひび割れを軽減する壁紙

1. 表面が強くキズがつきにくい
キズがつきにくい表面構造により、表面強度をアップ。
生活キズを軽減し、美観を維持します。

2. 壁紙のストレッチ性が下地の動きをカバーする
特殊配合により、壁紙表面の樹脂にストレッチ性があるため、
下地の動きをカバーし、ひび割れを軽減する効果が期待できます。

3. 撥水コートにより汚れが拭き取りやすい
表面の撥水コートにより水分を弾くので、汚れが拭き取りやすく、
メンテナンス性に優れます。

■ 表面強度性能試験


ハードストレッチ壁紙
性能：4～5級

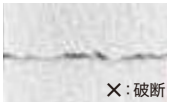
一般ビニル壁紙
性能：1～3級

［試験方法］壁紙工業会規定 表面強化壁紙性能試験に準ずる。
［評価基準］所定の摩擦子（荷重200ｇ）を取り付け5回往復させ、目視により表面のキズつき度合いを評価する。

5級：一見視で特に変化がみられない
4級：多少表面キズがみられるが、比較的大きな表面層の破れなどはみられない
3級：表面層の破れが明確にみえる
2級：表面が破れて紙などの裏打ち材が明らかにみえる（長さ1cm未満）
1級：表面が破れて紙などの裏打ち材が明らかにみえる（長さ1cm以上）

■ 引っ張り試験

2.5mm引っ張っても破断していない。

試験材	変位1.5mm	変位2.5mm
ハードストレッチ壁紙	○：変化軽微	○：変化軽微
一般ビニル壁紙	△：破損	 ×：破断

引っ張り試験機

［試験方法］
基材に施工糊で壁紙を貼り付け試験体とする。試験装置で試験体を引っ張り、状態変化が起こる変位量を測定する。
（※自社オリジナル試験）

■ 撥水性能

ハードストレッチ壁紙
水分をはじく

一般ビニル壁紙
水滴が全体に広がる

 ※試験結果は測定値であり、保証値ではありません。