

TECHNICAL INFORMATION

SSGコート® 無機有機ナノコンポジット ハードコート材料

SSGコート®は独自の開発による無機・有機複合材料です。
『SSGコート®テクニカルニカルインフォメーション』をお届けします。

応用分野 ◆ 防滑性付与

- 特徴**
- 床材の滑り抵抗試験機(OY-PSM)評価で『高抵抗値(防滑レベル)』を示します。
 - ハードコート性があり傷付にくいコート層を形成します。(原液20g/m²以上塗布時)
 - 透明性があるクリアコート層のため高い汎用性があります。
 - 防汚性に優れます / 付着汚れを容易に除去できメンテナンス性が向上します。
 - 有機材料のような高弾性 / 素材への適度な追従性がありクラックが発生しません。

塗布方法 ●ワックスモップ ●スプレー 他 **適用素材** 床材等

フローリング床材の滑り性試験

| グレード | 滑り抵抗係数 (C. S. R) | |
|---------------------------|------------------|------|
| | 乾燥状態 | 湿潤状態 |
| SSG HB21BN | 1.02 | 0.87 |
| SSG HB21BN (艶消し剤添加) | 0.88 | 0.79 |
| 未コート | 0.70 | 0.96 |

※JIS A5705(ビニル系床材) により JIS A1454(高分子系張り床材試験方法)6.14滑り性試験に従った測定

-測定条件 ①滑り片:ゴムシート;硬さ(A型)75, 厚さ6mm

②試験片の表面状態:乾燥状態:清掃し乾燥した状態

湿潤状態:水道水を400g/m²割合で散布した状態

-結果 乾燥状態、湿潤状態、水中で滑り抵抗係数1.0近傍で安定(防滑性に変化なし)

記載値は測定値であり保証値ではありません。各種物性は実際にご使用になられる素材で事前にご確認ください。

ニッポーメディカル株式会社(NITTOBO MEDICAL CO.,LTD)
スペシャリティケミカルス事業部 SSG グループ
〒102-0083 東京都千代田区麹町 2-4-1
TEL03-4582-5460 FAX03-3514-3769
E-mail: SSG@nittobogrp.com