

ワンキャンすべらんコーティングの 密着不良とマスキングテープ剥離

トラブル事例 フロアコーティング

問題

【マスキングによる物理的剥離】

コーティング層が十分に硬化する前にマスキングテープを貼ると、テープを剥がす際にコーティング層も一緒に剥がれてしまいます。

下地剤への UV 照射が不足していると硬化不良を起こし、床材と下地剤の密着力が低下します。

協会が指摘する主な要因



下処理不足 (研磨不足)

床材表面の研磨が不十分な場合、下地剤が床材に十分に密着しません。

ワンキャンすべらんはマットタイプの仕上がりのため、ガラス系コーティングより番手を下げて下地処理を行うことで密着性を高めることができます。



プライマー (下地剤) の 選択ミス

ワンキャンすべらんは基本的に下地剤を使用せずトップコートのみで仕上げる UV コーティングです。

専用下地剤は無垢材など吸い込みやすい床材用であり、密着性向上のためのものではありません。使用目的を誤ると密着不良の原因となります。

対処方法の要点

可能であればマスキングテープを使用せずに施工してください。養生が必要な場合は、コーティング層に直接触れないよう塗布範囲の外側でマスキングを行い、粘着力の弱い養生テープを使用してください。テープを剥がす際は、下地剤に十分な UV 照射を行い、コーティング層が完全に硬化してから行ってください。シートフロアへの施工では、下地剤を使用せずトップコートのみで仕上げるのが推奨される場合があります。