

Métallisation et protection des sols souples

Fiche méthode · sols concernés, décapage, application, entretien, remise en état

Se métallise	Ne se métallise pas
PVC (lés, dalles, lames), linoléum (décapant doux, émulsion compatible), caoutchouc, thermoplastiques, certains sols coulés	Grès cérame et carrelage (rien), pierre calcaire (cristallisation), parquet (vitrification), résine et béton lissé (protection du fabricant)

Étape	Geste	Point de contrôle
1. Diagnostiquer	Revêtement, état du film, rayures, joints ; essai dans un angle ; FT et FDS	Compatibilité vérifiée
2. Préparer	Zone vidée, balisée, ventilée ; plinthes protégées ; balayage humide ; gants, lunettes	Aucun accès
3. Décaper	Décapant dilué (doux sur lino) par 10-20 m², 5-10 min sans sécher, monobrosse basse vitesse disque noir/marron, aspiration à eau ; angles au tampon	Ancien film entièrement retiré
4. Rincer	Deux rinçages à l'eau claire aspirés ; neutralisant si prescrit	Aucun résidu alcalin
5. Sécher	Sol totalement sec, contrôlé à contre-jour	Ni trace ni voile
6. Appliquer	Bouche-pores si poreux ; 2 à 4 couches fines croisées à l'applicateur, du fond vers la sortie ; 30-45 min entre couches ; dernière dans le sens de la lumière	Brillance homogène, sans raccord
7. Durcir	Remise en service après 12 h, mobilier après 24 h, pas de lavage avant 48-72 h	Sans voile, coulure ni zone poudreuse

Entretien

- Quotidien : balayage humide ; lavage à plat ou autolaveuse au détergent neutre, jamais alcalin ; tapis d'entrée.
- Mensuel (circulations) à trimestriel (locaux) : spray méthode (produit de rénovation + monobrosse haute vitesse, disque rouge ou beige) et lustrage.
- Rafrâichissement : une couche sur les axes usés, sol propre et sec, sans décaper ; au-delà de 6-8 couches cumulées, décaper.

Remise en état

- Signes : film usé jusqu'au revêtement, jauni, pelé, traces noires que le lustrage ne retire plus, opacité. Fréquence : 12 mois en circulations à fort trafic, 18-24 mois en bureaux ; zone immobilisée 24-48 h.

Sécurité

- Décapants corrosifs : gants nitrile, lunettes, ventilation, FDS, jamais de mélange avec un produit chloré. Sols glissants pendant l'opération : balisage et interdiction d'accès. Émulsions stockées hors gel.