



modul'up® habitat 2s2 | 2s3



sarlon® habitat + 2s2 | 2s3



Sols PVC acoustiques solution habitat

modul'up® habitat 2s2 | 2s3



Pose **libre**



25 ml env. x 2 m

sarlon® habitat + 2s2 | 2s3



Pose **collée**



25 ml env. x 2 m

créons un environnement meilleur



FLOORING SYSTEMS

SOLS PVC ACOUSTIQUES SOLUTION HABITAT

**2 systèmes de pose pour s'adapter
à vos exigences techniques ou économiques.**

Une gamme unique qui se décline
en pose collée et pose libre.



SOMMAIRE

La collection	pages 3 à 9
La technologie Modul'up	pages 10 à 12
La solution en neuf et en rénovation	pages 13 à 15
Le recyclage	page 16
Un mode de pose simplifié	page 17
Les tapis de propreté	page 18
Les produits complémentaires de mise en œuvre	page 19

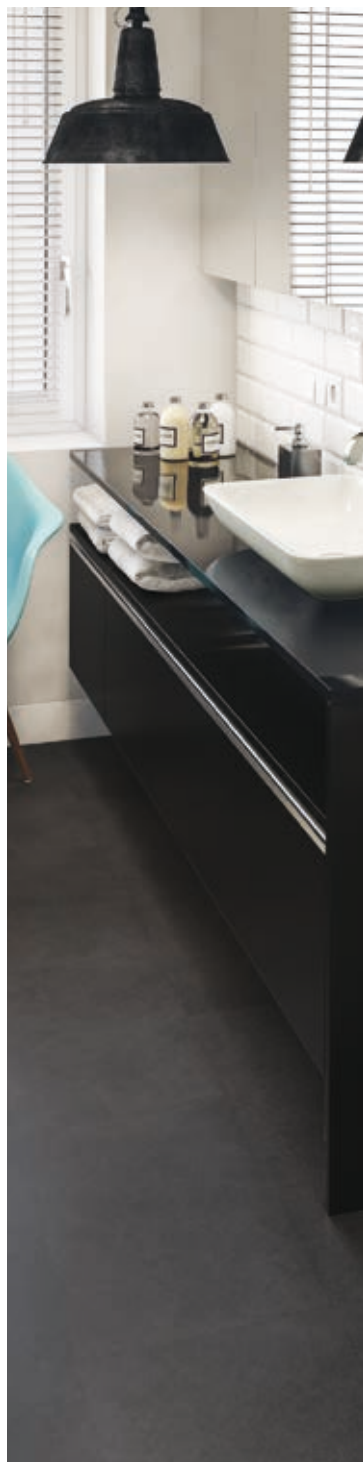
Rustique
chic



Nature
scandinave



Architecture
urbaine





origin doré - 2320604

INSPIRATIONS

Rustique **chic**

Une **palette très nature** pour une quête d'authenticité, en **parfaite harmonie** avec les valeurs actuelles.

Le bois est plébiscité comme matériau essentiel dans l'habitat et souligne l'importance grandissante du **retour aux sources** et du **bien-être chez soi**.

ESPRIT MAISON DE FAMILLE.



chêne 2 frises clair



chêne scandinave



chêne vieilli savannah



origin doré



chêne 2 frises brut



brooklyn S pierre calcaire



brooklyn R pierre calcaire



chêne 2 frises craie



chêne 2 frises carbone



chêne cendré

Une sélection de dessins et couleurs pouvant être associés



chêne vieilli toundra - 2320263
Largeur de lame : 16,7 cm

INSPIRATIONS

Nature **scandinave**

D'inspiration nordique, **pleine de pureté et de finesse**, de **teintes chaudes** pour recréer une **ambiance cosy** et capturer la lumière naturelle des espaces.

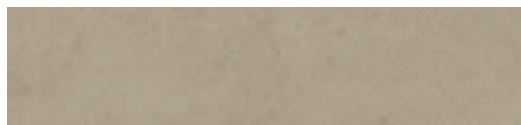
VALEUR **ESTHÉTIQUE** ET **ÉLÉGANCE CONTEMPORAINE.**



chêne brut



chêne vieilli tundra



béton chamois



chêne 2 frises poussière



chêne vieilli taïga



origin lin



chêne cèrusé



zébrano gris clair



linéa gris clair



chêne gris



chêne vieilli sierra

Une sélection de dessins et couleurs pouvant être associés



brooklyn R basalte - 2320942R

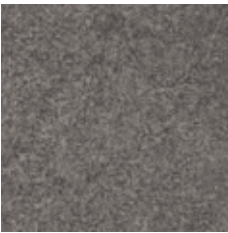
INSPIRATIONS

Architecture urbaine

Nuances de gris, coloris neutres pouvant être associés dans toutes les pièces à vivre et donner une nouvelle dynamique à vos projets.

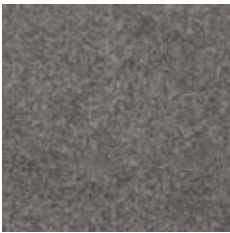
MODERNITÉ, STRUCTURE ET MATIÈRE.

Imitant dalles carré



brooklyn S graphite

Imitant dalles rectangulaire



brooklyn R graphite

Imitant dalles carré

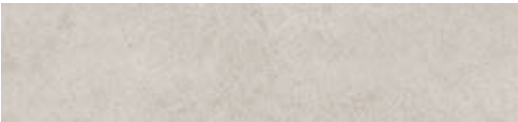


brooklyn S basalte

Imitant dalles rectangulaire



brooklyn R basalte



béton perle



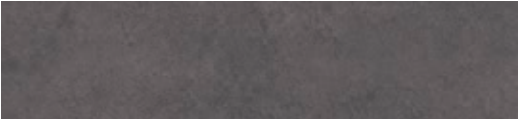
origin tourterelle



béton fumée



linéa gris moyen



béton silex



chêne 2 frises fumée



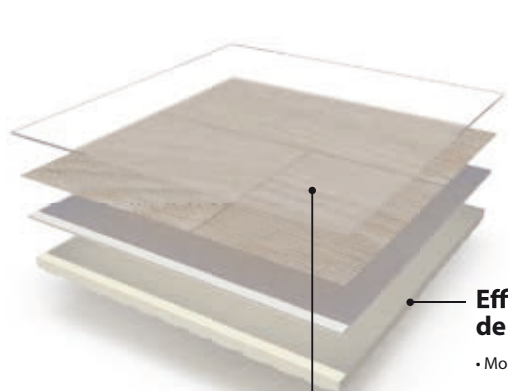
mosaico gris moyen



mosaico gris clair

Une sélection de dessins et couleurs pouvant être associés

MODUL'UP, UNE TECHNOLOGIE INÉDITE SANS COLLE





D3S core

**Double Système
de Stabilisation Structurel**

- Permet une pose libre
- Parfaite stabilité dimensionnelle
- Résistance au trafic intense

**Efficacité acoustique
de 19 dB**

- Mousse d'envers haute performance

**Traitement de surface
Overclean**

PROTECTION
**OVER
CLEAN**
PROPRETÉ

- Évite la métallisation pendant toute la durée de vie du produit
- Armure antitache
- Réduit les coûts et facilite l'entretien

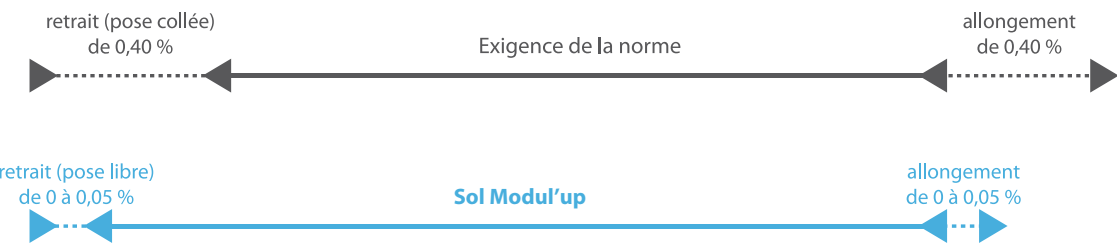


brooklyn R graphite - 2320929R

MODUL'UP, UNE TECHNOLOGIE AUX PERFORMANCES HORS DU COMMUN

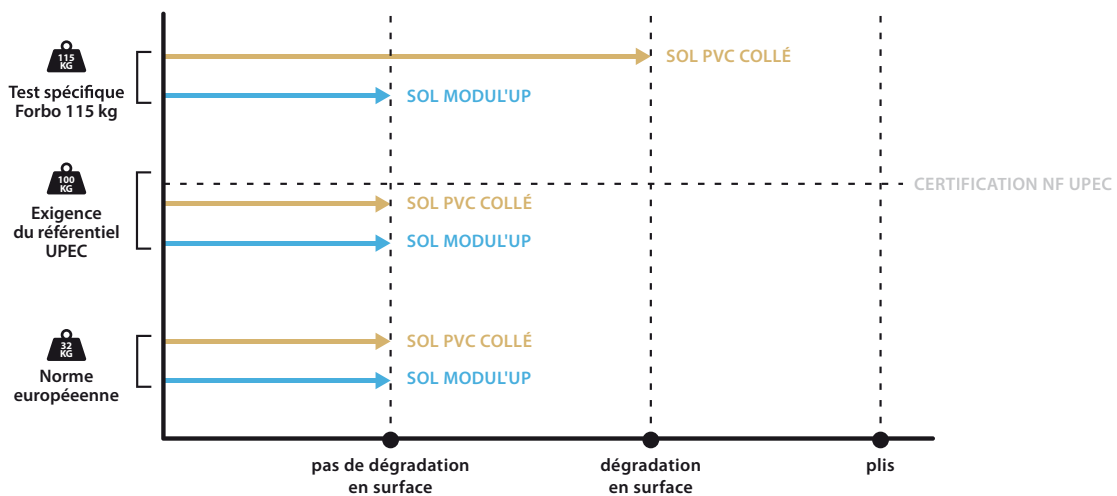
UNE PARFAITE **STABILITÉ DIMENSIONNELLE**...

Test de stabilité dimensionnelle



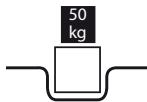
... ET UNE RÉSISTANCE **AUX SOLLICITATIONS EXTRÊMES**

Résultats du test des pieds de meubles selon NF EN 424



UN POINÇONNEMENT RÉMANENT MESURÉ EXCEPTIONNEL...

Selon la méthode de la norme NF EN ISO 24343-1 :
pour tous les produits, les tests standards de valeurs de poinçonnement sont mesurés sans colle.



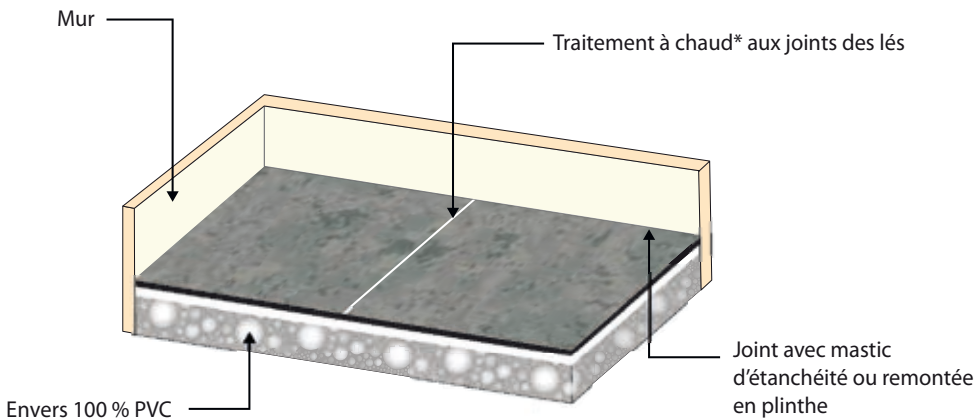
On applique une charge de 50 kg
sur une surface de 1 cm² pendant 2 h 30.



On retire la charge. Après 2 h 30, on mesure l'enfoncement
encore visible = valeur de poinçonnement rémanent.

	PRODUIT PVC À COLLER	MODUL'UP HABITAT (POSE NON COLLÉE)
TEST OFFICIEL DE LA NORME NF EN ISO 24343-1 SANS COLLE	0,10 mm	0,09 mm
MESURE EN CONDITIONS RÉELLES	0,17 mm La valeur mesurée peut être multipliée par 2 à 3. Si la colle n'est pas sèche, pas bien gommée ou en présence d'humidité du support, la dégradation est encore plus significative.	0,09 mm

... ET IL EST PARFAITEMENT ÉTANCHE.

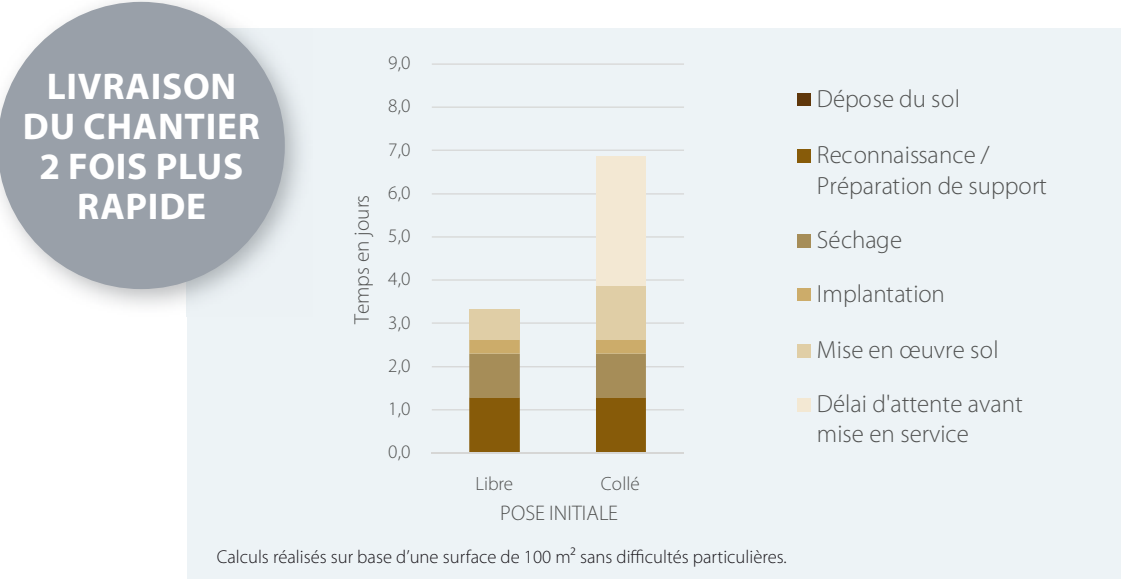


L'absence de colle évite les phénomènes de décollement ou de cloquage pouvant être causés par une mauvaise application.

* En E3 uniquement. Pour l'habitat, on adoptera un traitement à froid.

PROJET NEUF : POUR LA MAÎTRISE D'OUVRAGE UNE SOLUTION RAPIDE ET ÉCONOMIQUE

- Chantiers **plus rapides**
- **Remise en service instantanée** des locaux
- **Réduction de 25 %** des coûts de maintenance et d'intervention



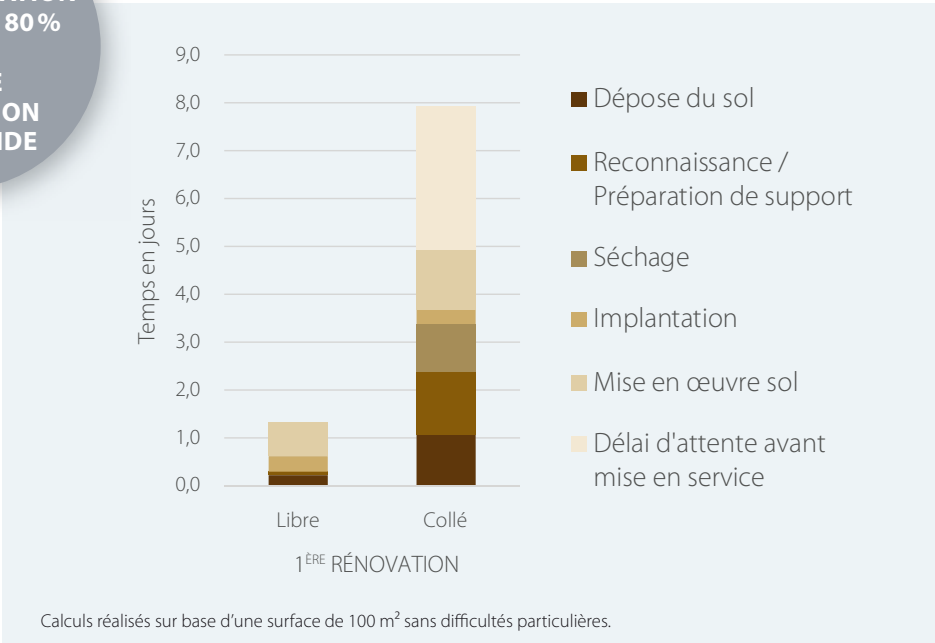
1 ^{RE} RÉNOVATION, ÉTAPES DE PRÉPARATION	REEMPLACEMENT D'UN SYSTÈME COLLÉ PAR UN SYSTÈME COLLÉ	REEMPLACEMENT D'UN SYSTÈME LIBRE PAR UN SYSTÈME LIBRE
Dépose - Arrachage		
Grattage colle		
Primaire / Ragréage	Selon l'état du support	
Encollage		
Pose		

DES COÛTS D'EXPLOITATIONS ET DE MAINTENANCE FUTURS OPTIMISÉS

RÉNOVATION : POUR LA MAÎTRISE D'OUVRAGE, UNE SOLUTION FACILE ET ÉCONOMIQUE

- Intervention en site occupé **sans nuisance** (bruit, poussière, ...)
- **Remise en service instantanée** des locaux
- **Recouvrement possible** d'anciens supports* (carrelage, PVC et linoléum compact, ...) y compris amiantés**

UNE DURÉE
D'IMMOBILISATION
RÉDUITE DE 80 %
=
REMISE
EN LOCATION
PLUS RAPIDE



Recouvrement de supports amiantés en sous-section 4**

- > Solution unique assurant de rester en sous-section 4 lors des futures rénovations
- > Beaucoup plus économique que le désamiantage
- > Recouvrement fiable grâce à des modes opératoires présentant des mesures d'empoussièrement inf. à 5 f/l sur les chantiers réalisés
- > Possibilité d'intervention en milieu occupé
- > Évaluations périodiques sans contrainte



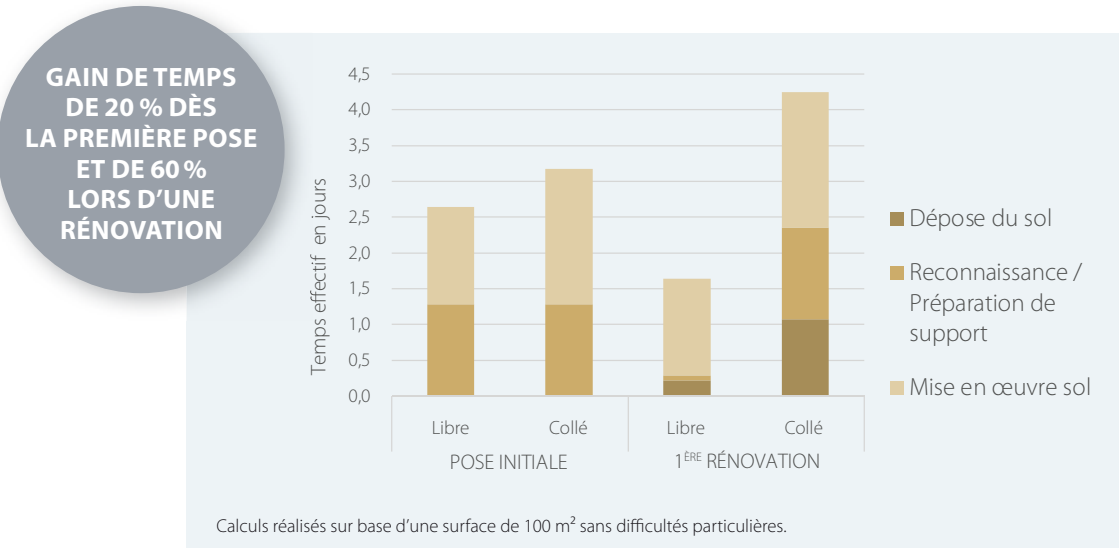
SOLUTION PÉRENNE EN SOUS-SECTION 4**
LORS DES RÉNOVATIONS ULTÉRIEURES

* Sauf ancien PVC et linoléum acoustique.

** Dans le respect de la réglementation en vigueur et après l'envoi du modèle de mode opératoire pour avis aux services compétents.

POUR L'ENTREPRISE DE POSE, UNE SOLUTION DIFFÉRENCIANTE ET SÉCURISANTE

- **Meilleure** rentabilité
- **Réduction** du nombre d'opérations
- **Plus de flexibilité** par l'absence de temps de gommage ou séchage de la colle
- **Réduction du risque de litige** par l'absence de colle
- **Pose directe** sur d'anciens supports
- **Solution de recouvrement** de supports amiantés en sous-section 4*



SUPPORTS À RECOUVRIR	TRAVAUX PRÉPARATOIRES
Supports à base de liants hydrauliques	Les planchers et les dallages recevront un enduit de lissage classé au minimum P3 (les bétons surfacés mécaniquement pourront éviter de recevoir un enduit de lissage sous condition de remplir les exigences de planéité)
Supports bois (panneaux rainurés et languetés)	Aucun traitement n'est à prévoir pour tout désaffleurl inférieur à 1 mm et/ou tout joint entre lames inférieur à 3 mm**
Ancien carrelage	Aucun traitement n'est à prévoir pour tout désaffleurl inférieur à 1 mm et/ou tout joint entre carreaux inférieur à 4 mm
Dalles semi-flexibles sans amiante ou PVC compact ou linoléum compact	Reconnaissance et nettoyage du support
Dalles semi-flexibles avec amiante	Il convient de respecter dans tous les cas la réglementation en vigueur dans ce domaine

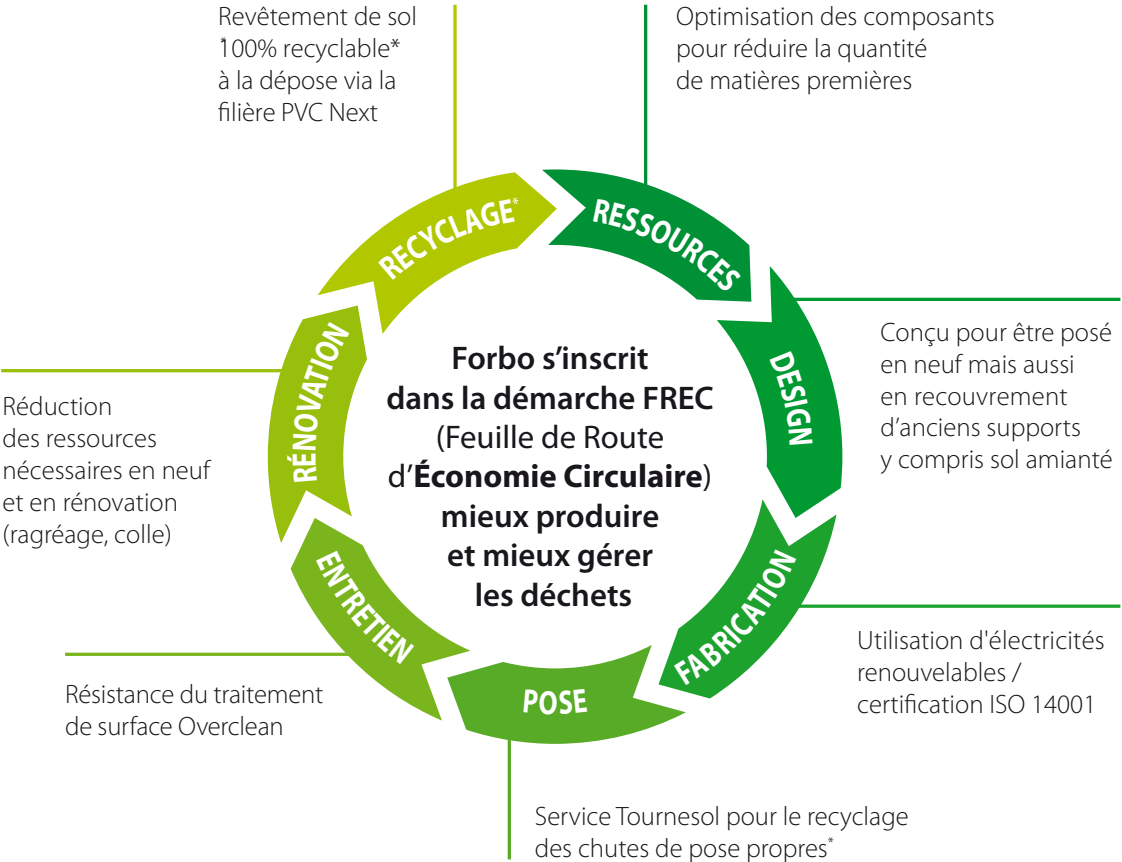
SOLUTION RAPIDE ET INNOVANTE
SUR UNE MULTITUDE DE SUPPORTS

* Dans le respect de la réglementation en vigueur et après envoi du mode opératoire de l'entreprise pour avis aux services compétents.
** Une imprégnation générale de primaire adapté est nécessaire afin de maintenir le support hors poussière, s'il est poudreux ou poreux.

FACILEMENT RECYCLABLE*

Les sols Modul'up, comme l'ensemble des produits Forbo, s'inscrivent dans notre engagement visant à limiter, à toutes les étapes, le gaspillage des ressources et l'impact environnemental.

UN VRAI ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



* Hors cadre amiante

UN MODE DE POSE SIMPLIFIÉ



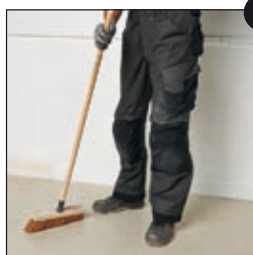
Outils et accessoires nécessaires :

- Mètre
- Crayon
- Bande de jonction modul'up réf. 792
- Cutter lame droite
- Cutter lame croche
- Maroufleur

STOCKAGE ET RÉALISATION DES DÉBITS

Stocker les rouleaux debout, dans un local tempéré, aéré et à l'abri de l'humidité, au minimum 48 heures avant la pose et à une température minimale de + 18°C.

Réalisation des débits la veille de la pose pour relaxer le produit.



- 1 Balayer ou aspirer les supports. Appliquer un primaire.



- 5 Soulever le revêtement au départ d'une plinthe, découvrant ainsi la bande de jonction Modul'up, désolidariser le film de protection.



- 2 Repérer l'emplacement des lés des revêtements. Mise en place de la bande de jonction Modul'up réf. 792, la face « anti-glisse » (sans film de protection) placée sur le support sous les joints au niveau des seuils de porte.



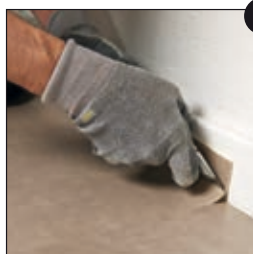
- 6 Tirer sur le film (indéchirable) en restant au plus près du revêtement et laisser retomber les lisières afin de maintenir la bande de jonction collée au support.



- 3 Placer le revêtement dans la pièce de façon qu'il recouvre toute la surface et remonter légèrement le long des murs (+10cm). Le collage de la bande de jonction entre les 2 lés doit être réalisé à cheval sous le joint.



- 7 Une fois cette opération terminée, maroufler simplement la zone du joint pour permettre la bonne adhérence du revêtement avec la bande de jonction Modul'up.



- 4 Les arasements périphériques sont réalisés sans que le revêtement ne force trop sur les côtés (un jeu de 1 mm peut être laissé en lisière). L'application de plinthes rapportées est possible et permet l'obtention d'une esthétique.

LES TAPIS DE PROPRETÉ

DES SOLUTIONS POUR LES HALLS D'ENTRÉE

Les salissures apportées par le trafic des piétons à l'intérieur des bâtiments nuisent à la qualité de l'accueil. La mise en place d'un système de tapis de propreté efficace protège vos revêtements de sol et permet de réaliser jusqu'à 65 % d'économies sur les coûts d'entretien.



CORAL® : Tapis souple de propreté

Les tapis souples Coral® absorbent jusqu'à 94 % des saletés et de l'humidité. Ils permettent de réduire les coûts de nettoyage (eau, solvants, temps, électricité...) et de prolonger la durée de vie de vos revêtements de sol. Ils sont fabriqués dans notre usine de Krommémie (NL). La gamme Coral® bénéficie d'une garantie de 7 ans sous réserve d'une mise en œuvre et d'un entretien conformes à nos préconisations.



NUWAY® : Tapis rigide de propreté

Les tapis d'entrée rigides Nuway® captent les saletés et l'humidité dans les zones d'entrées à fort trafic et contribuent à diminuer les coûts d'entretien des sols. Ils peuvent être enroulables, réversibles, interchangeables, et sont fabriqués sur-mesure à Telford (UK).

Nuway® connect et grid bénéficient d'une garantie de 7 ans et Nuway® tuftiguard d'une garantie de 15 ans sous réserve d'une mise en œuvre et d'un entretien conformes à nos préconisations.



Modul'up habitat et **Sarlon habitat +** bénéficieront d'une garantie de 7 ans et pourront obtenir une extension jusqu'à 6 ans supplémentaires (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral® ou Nuway® du fabricant).

LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES DE **MISE EN ŒUVRE**

OBLIGATOIRE

Bande de jonction Modul'up Réf. : 792

Partie intégrante du système Modul'up, la bande de jonction Modul'up facilite la réalisation de la soudure et permet une mise en œuvre en conformité avec un Avis Technique et garantir ainsi votre chantier.



Traitement à froid type A Réf. : 869301

Le traitement type A est recommandé pour assurer l'étanchéité entre deux revêtements de sol PVC à couche d'usure transparente. Consommation : 1 tube pour 20 m de joint. Carton de 30 tubes de 44 g.



Suivez-nous sur



créons un environnement meilleur



Systèmes de management de la qualité,
de l'environnement et de la santé sécurité,
de la société Forbo Sarlino, certifiés ISO 9001,
ISO 14001 et ISO 45001 par LR.



Système de management certifié
responsabilité sociale.

FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset
BP 62717
51055 Reims Cedex - France

Contact France

Tél : 03 26 77 30 30
info-produits@forbo.com
echantillon@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

Contact Départements et Régions d'Outre-Mer île Maurice/Maghreb

Tél : + 33 3 26 77 35 00
info.flooring.sc@forbo.com
www.forbo-flooring.fr



FLOORING SYSTEMS