



modul'up® habitat 2s2 | 2s3



sarlon® habitat + 2s2 | 2s3



Sols PVC acoustiques solution habitat

## modul'up® habitat 2s2 | 2s3



Pose **non collée**



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 non collée.



### SOMMAIRE

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

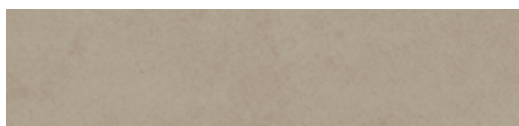
VALEUR **ESTHÉTIQUE** ET **ÉLÉGANCE CONTEMPORAINE.**



**chêne brut**



**chêne vieilli toundra**



**béton chamois**



**chêne 2 frises poussière**



**chêne vieilli taïga**



**origin lin**



**chêne cèrusé**



**zébrano gris clair**



**linéa gris clair**

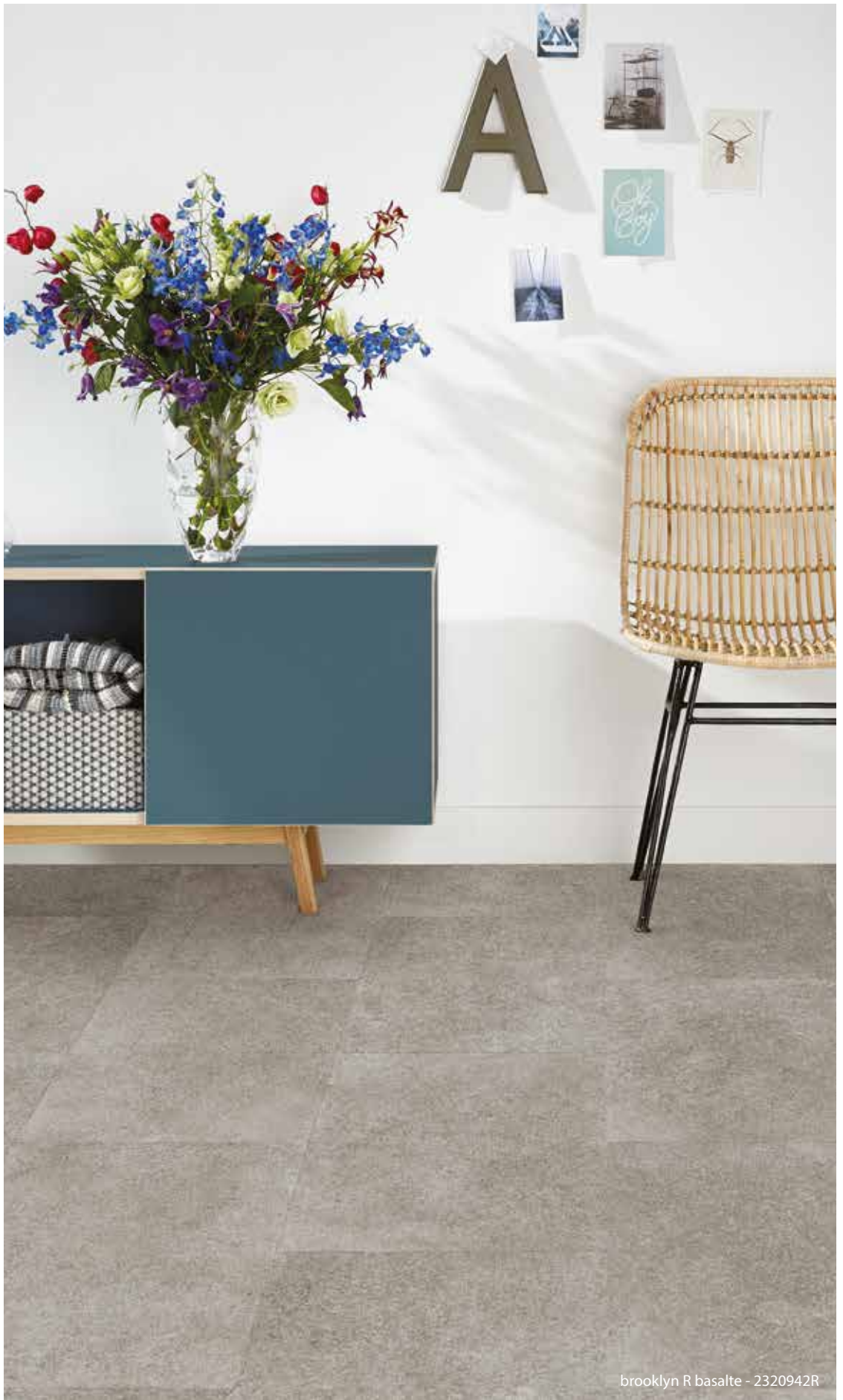


**chêne gris**



**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

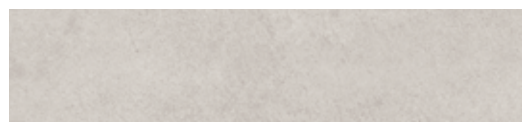


brooklyn S basalte

Imitant dalles rectangulaire



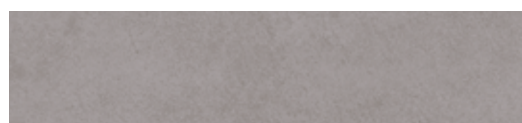
brooklyn R basalte



béton perle



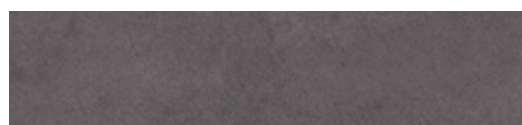
origin tourterelle



béton fumée



linéa gris moyen



béton silex



chêne 2 frises fumée



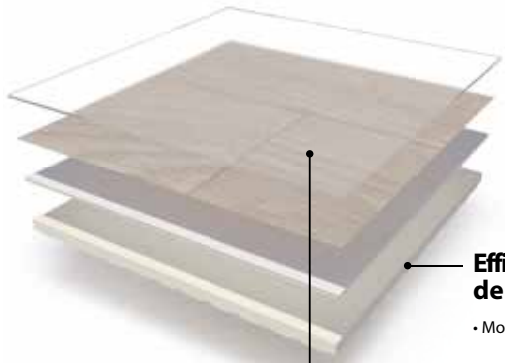
mosaico gris moyen



mosaico gris clair

Une sélection de dessins et couleurs pouvant être associés

# MODUL'UP, UNE TECHNOLOGIE INÉDITE SANS COLLE



**DSx3**

## Double Système de Stabilisation Structurel

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

## Efficacité acoustique de 20 dB

- Mousse d'envers haute performance

## Traitement de surface Overclean



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

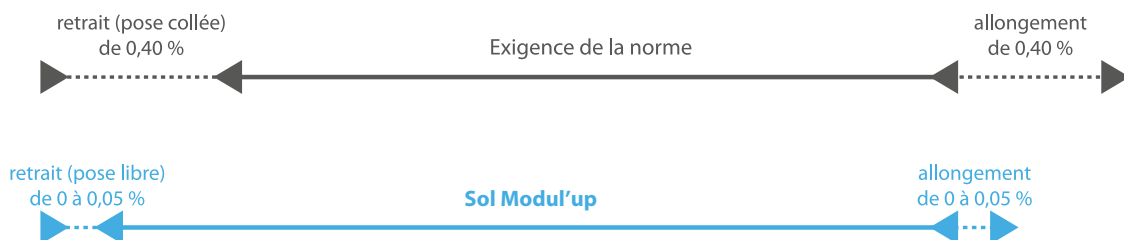


brooklyn R graphite - 2320929R

# MODUL'UP, UNE TECHNOLOGIE AUX PERFORMANCES HORS DU COMMUN

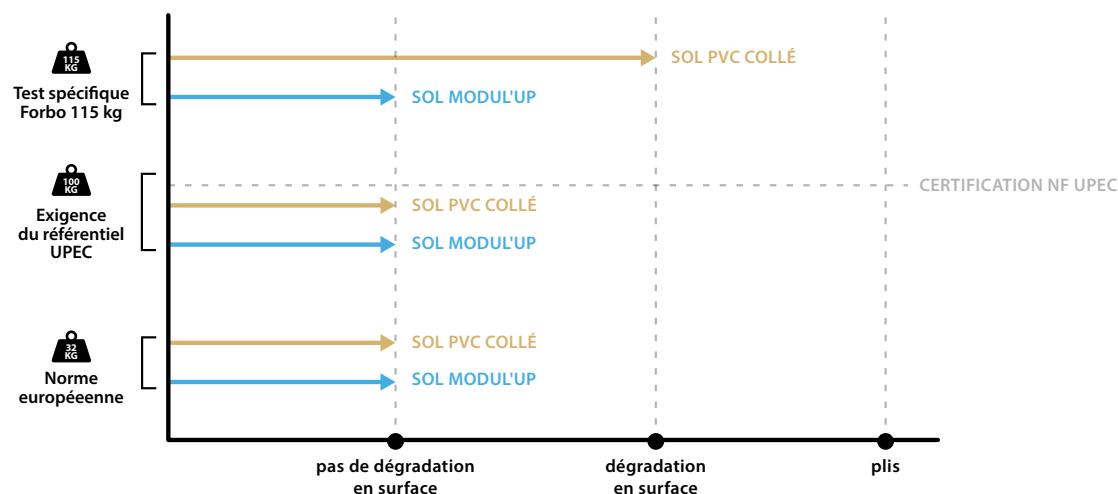
## UNE PARFAITE **STABILITÉ DIMENSIONNELLE**...

### Test de stabilité dimensionnelle



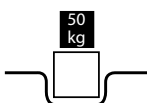
## ... ET UNE RÉSISTANCE **AUX SOLLICITATIONS EXTRÊMES**

### Résultats du test des pieds de meubles selon NF EN 424

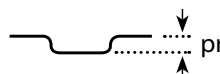


# UN POINÇONNEMENT RÉMANENT MESURÉ EXCEPTIONNEL...

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.



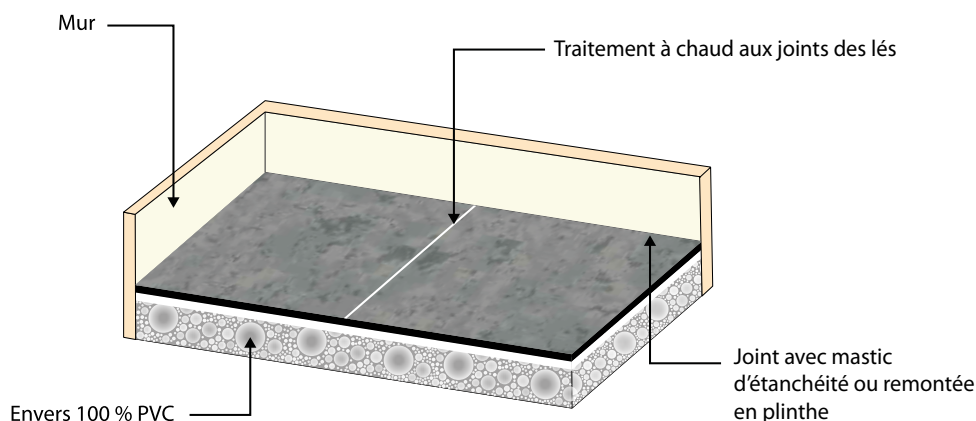
On applique une charge de 50 kg sur une surface de 1 cm<sup>2</sup> pendant 2 h 30.



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	<b>0,09 mm</b>
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.	<b>0,09 mm</b>

## ... ET IL EST PARFAITEMENT ÉTANCHE.

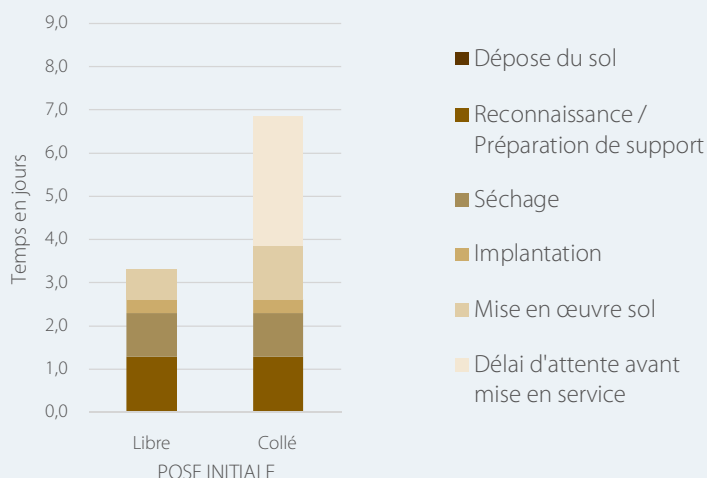


*L'absence de colle évite les phénomènes de décollement ou de cloquage.*

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

- Chantiers **plus rapides**
- **Remise immédiate** des locaux
- **Réduction de 25 %** des coûts de maintenance et d'intervention
- **Facilité de recyclage** du produit

**LIVRAISON  
DU CHANTIER  
2 FOIS PLUS  
RAPIDE**



Calculs réalisés sur base d'une surface de 100 m<sup>2</sup> sans difficultés particulières.

1 <sup>RE</sup> RÉNOVATION, ÉTAPES DE PRÉPARATION	REPLACEMENT D'UN SYSTÈME COLLÉ PAR UN SYSTÈME COLLÉ	REPLACEMENT D'UN SYSTÈME LIBRE PAR UN SYSTÈME LIBRE
Dépose - Arrachage	✓	
Grattage colle	✓	
Primaire / Ragréage	Selon l'état du support	
Encollage	✓	
Pose	✓	✓

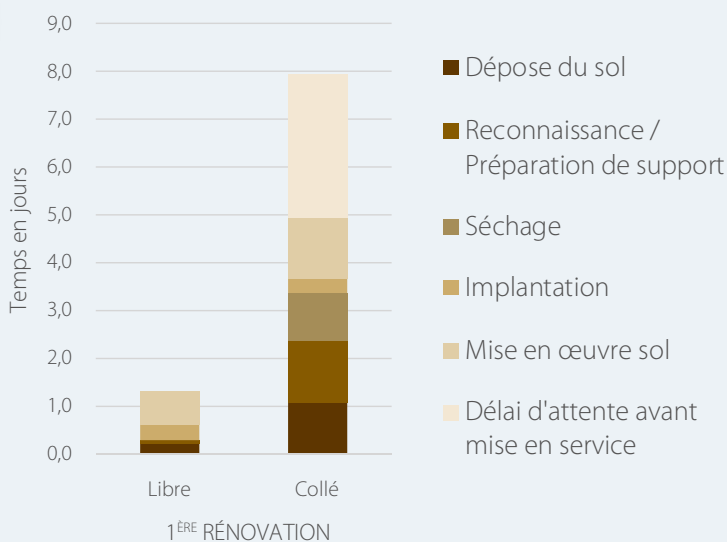


DES COÛTS D'EXPLOITATIONS ET DE MAINTENANCE FUTURS OPTIMISÉS

# 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 compact, linoléum,...) y compris amiantés\*\*

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



Calculs réalisés sur base d'une surface de 100 m<sup>2</sup> sans difficultés particulières.

## Recouvrement de supports amiantés en sous-section 4\*\*

- > Solution unique assurant de rester en sous-section 4 lors des futures rénovations
- > 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

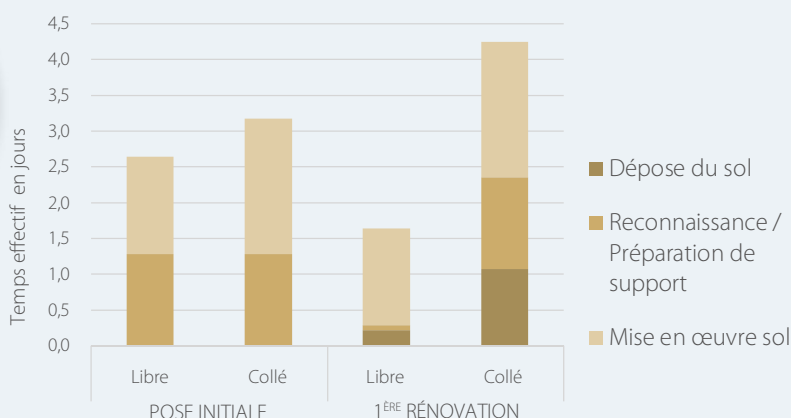
\* Sauf ancien pvc acoustique.

\*\* 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
- **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\*

**GAIN DE TEMPS  
DE 20 % DÈS  
LA PREMIÈRE POSE  
ET DE 60 %  
LORS D'UNE  
RÉNOVATION**



Calculs réalisés sur base d'une surface de 100 m<sup>2</sup> sans difficultés particulières.

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



**SOLUTION RAPIDE ET INNOVANTE  
SUR UNE MULTITUDE DE SUPPORTS**

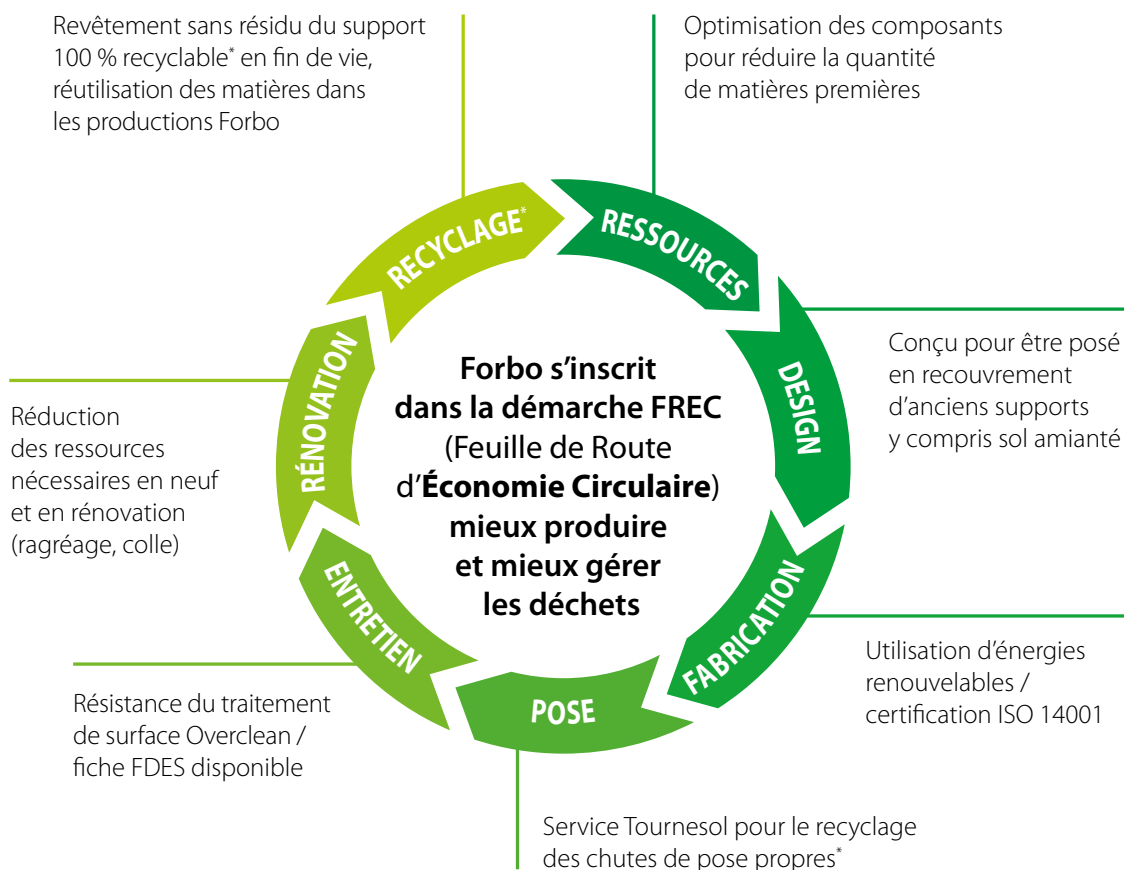
\* Dans le respect de la réglementation en vigueur et après envoi du mode opératoire de l'entreprise pour avis aux services compétents.

\*\* Une imprégnation générale de primaire adapté est nécessaire afin de maintenir le support hors poussière, s'il est poudreux ou poreux.

# FACILEMENT RECYCLABLE ET HAUTEMENT VALORISABLE\*

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. Dans le cas d'un support neuf, 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 sous les joints et au niveau des seuils de porte.



- 6** Tirer sur le film (indéchirable) en restant au plus près du revêtement et laisser retomber les lisières.



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



- 7** Une fois cette opération terminée, maroufler simplement la zone du joint pour faciliter l'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 meilleure esthétique.



Toutes les informations concernant la mise en œuvre du Modul'up ainsi que les dernières réalisations sont disponibles sur [www.solpvcmodulup.fr](http://www.solpvcmodulup.fr)

# 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.



### Mastic P.U.

Réf. : 3160 noir / 3161 gris /  
3162 blanc / 3163 beige

Carton de 12 cartouches de 310 ml

#### Mastic Polyuréthane

Il permet d'assurer le calfatage. Il est le seul à permettre une garantie d'étanchéité dans le temps.



### Plinthes à recouvrement 100 % PVC

Plinthe en PVC rigide pouvant être de couleurs unies (teintes dans la masse) soit imitant naturels (impression digitale sur commande). Spécialement conçue pour s'adapter à différentes épaisseurs et hauteurs de plinthes :

- jusqu'à 14 mm d'épaisseur
- jusqu'à 100 mm de hauteur (deux parties sont sécables de 20 mm chacune)

Carton de 20 longueurs de 2,5 m soit 50 m/carton.



PAR1940  
Blanc

PAR4005  
Taupe clair

PAR6500  
Gris foncé



### Plinthes complètes Modul'up

Profilé de finition rigide permettant l'appui du revêtement de sol (forme d'appui pour angle) avec arrêt de finition intégré. Spécialement conçu pour la mise en œuvre d'un sol Modul'up en pose libre grâce à son plat rallongé comparé à une plinthe complète standard.

Carton de 10 longueurs de 2,5 m soit 25 m / carton.



PCA1940  
Blanc

PCA3010  
Beige

PCA6500  
Gris foncé



### Plinthes décoratives 60, 80 et 100 mm

Plinthe en PVC semi-rigide disponible en 7 coloris dans les hauteurs suivantes : 60, 80 et 100 mm.

Carton de 20 longueurs de 2,5 m soit 50 m/carton.



1940  
Blanc

2250  
Noir

4000  
Gris clair

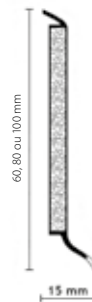
4005  
Taupe clair



5005  
Tabac

6050  
Taupe foncé

6500  
Gris foncé



### 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.



### Colle de montage

Réf. : 3158

Carton de 25 cartouches de 310 ml

Consommation : 1 cartouche pour le collage de 10 à 12 m de plinthes rigides PVC ou bois (hauteurs 60 à 100 mm).

POUR  
LE COLLAGE  
DES  
PLINTHES



# 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 Krommènie (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® tuftguard 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 10 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).

Suivez-nous sur



**FORBO SARLINO SAS**

63, rue Gosset  
BP 62717  
51055 Reims Cedex - France

**Contact France**

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



Systèmes de management certifiés :  
qualité, environnement, santé sécurité  
et responsabilité sociale.

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

Tél : + 33 3 26 77 35 00  
Fax : +33 3 26 07 18 93  
info.flooring.sc@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr