



Sous-couche Flex Pro Pure
Fiche technique
Français



**PARTNER
BRANDS**
BY UNILIN

FLEX PRO PURE

Sol vinyle

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Flex Pro Pure est la sous-couche autocollante qui se pose rapidement, sans colle et qui est 100 % recyclable. Pas de colle, pas de saleté, pas d'attente. Il vous suffit de placer, de décoller, d'appuyer et le tour est joué. De plus, tout est 100 % recyclable, donc zéro déchet, juste un avenir circulaire !

Vous souhaitez transformer votre sol en dalles en céramique sans le retirer ? Flex Pro Pure est la solution idéale. Il vous permet de poser un nouveau sol vinyle Dryback sans rénovation majeure. Pour plus de détails, reportez-vous à la section Pose à la fin.



FLEX PRO PURE

Sol vinyle

FLEX PRO PURE

Code de commande SFVUDLFLEXPROPURE

M² 6,5 m²

Dimensions 6500 x 1000 x 1,8 mm

Poids 16,9 g

Composition Polyuréthane

Couleur Blue gris

Applicable à
Sol vinyle Dryback

FLEX PRO PURE

Sol vinyle

CARACTÉRISTIQUES

La pose de la sous-couche adéquate a un impact majeur sur la qualité, l'acoustique et la longévité de votre sol fini.

- **Pose rapide**

Flex Pro Pure réduit de moitié le temps de pose. Terminez le travail en une seule fois, sans attendre que les adhésifs durcissent ou que les supports sèchent. Contrairement aux poses à la colle traditionnelles, cette solution de revêtement de sol est immédiatement prête à l'emploi.

- **Pose facile**

Pas de colle, pas de saleté, pas de temps de séchage et pas d'étapes supplémentaires. Il suffit de placer, de décoller et d'appuyer.

- **Moins de préparation du support**

Égalise les irrégularités mineures de moins de 3 mm de large.

- **Choix durable : facile à recycler, à retirer et à réparer**

Recyclez votre sol avec la sous-couche intégrée via le programme Recover d'Unilin. Facilite le retrait sans endommager le support. Permet de remplacer facilement les planches ou dalles endommagées.

- **Compatible avec le refroidissement ou le chauffage par le sol**

FLEX PRO PURE

Sol vinyle

PERFORMANCE

Si vous souhaitez une pose flottante rapide et facile, il est essentiel de choisir la sous-couche appropriée. Tous les tests de performance sont réalisés conformément à la norme EN-16354.

RÉSUMÉ

Conformabilité ponctuelle (PC) 0,55 mm

Résistance à la compression (CS) > 700 kPa

Fluage sous compression (CC) > 75 kPa

Charge dynamique (DL) > 4.000.000 cycles

Résistance à l'humidité (SD) N.A.

Bruit d'impact (IS) 10 dB

Bruit de pas renvoyé (RWS) ****(*)

Résistance thermique 0,01 m²K/W

Réaction au feu Bfl-s1

FLEX PRO PURE

Sol vinyle

BRUIT D'IMPACT

Description	Les ondes sonores qui traversent votre sol et peuvent gêner vos voisins.
Résultat	10 dB
Méthode d'essai	La réduction des bruits d'impact est exprimée en ΔL_w et donne la réduction pondérée de la pression des bruits d'impact. Elle est mesurée conformément au protocole EN-16354.
Importance	Les bruits d'impact peuvent être une cause de gêne et de friction entre voisins. Consultez les codes/normes de construction locaux pour connaître les exigences spécifiques.

BRUIT DE PAS RENVOYÉ

Description	Le son que vous entendez lorsque vous marchez sur le sol.
Résultat	****(*)
Méthode d'essai	Le bruit des pas est mesuré conformément à la norme EN-16205. Il n'y a pas d'échelle d'évaluation générale, c'est pourquoi nous évaluons l'impact des différentes sous-couches sur le bruit des pas avec des étoiles chez SmartFinish.
Importance	Dans les pièces très fréquentées, le bruit des chaussures peut être très gênant.

FLEX PRO PURE

Sol vinyle

RÉSISTANCE THERMIQUE

Description	Cette sous-couche convient au chauffage ou au refroidissement par le sol.
Résultat	0,01 m ² K/W
Méthode d'essai	EN-16354
Importance	<p>La résistance thermique d'une sous-couche mesure la différence de température lorsqu'il y a un transfert thermique à travers le matériau. C'est l'épaisseur du produit divisée par sa conductivité et son unité de mesure est le m²K/W. Cette valeur doit être élevée ou faible selon les préférences du client. Pour une application sur un chauffage ou un refroidissement par le sol, cette valeur doit être faible et pour les cas où une isolation supplémentaire est nécessaire, cette valeur doit être élevée. Lors de l'évaluation de la résistance thermique, la résistance thermique de l'ensemble du système de revêtement de sol (sol + sous-couche) doit être combinée ; pour les applications sur des systèmes de chauffage ou de refroidissement par le sol, cette valeur ne peut pas dépasser 0,15 m² K/W. Veuillez suivre attentivement nos instructions de chauffage au sol. Pour toutes autres questions ou difficultés, veuillez contacter notre service technique à l'adresse technical.services@unilin.com.</p>

FLEX PRO PURE

Sol vinyle

POSE

Avant d'installer votre sol vinyle Dryback, vous devez choisir entre une pose collée ou une pose flottante. Veuillez consulter nos instructions de pose du sol vinyle Dryback avant de commencer

1. La sous-couche Flex Pro Pure peut être posée directement sur un revêtement de sol existant, comme des dalles en céramique, un linoléum, un sol compact en PVC ou encore un parquet. Le support doit être propre, sec et plat. Toute irrégularité supérieure à 0,2 mm sur une longueur de 20 cm doit être nivelée afin d'éviter tout effet de télégraphie. Il en va de même pour les irrégularités supérieures à 3 mm sur une longueur de 2 m, car le Flex Pro Pre peut lisser les petites irrégularités d'une largeur maximale de 3 mm. Pour une pose sur des dalles en céramique avec des joints d'une largeur supérieure à 3 mm, SmartFinish FloorPrep peut être utilisé pour lisser les joints des dalles. Les différences de hauteur entre les dalles doivent également être nivelées.
2. La sous-couche Flex Pro Pure doit s'acclimater à une température comprise entre 18 et 30 °C et être posée sur des sols ayant une température de surface minimale de 18 °C pendant la pose.
3. Le sol vinyle Dryback de Design Floors peut être posé sans tension, ce qui garantit que le système Flex Pro Pure et Dryback n'est pas complètement fixé entre les murs. Il est conseillé de respecter un espace de dilatation de 1 à 2 mm le long du périmètre de la pièce/zone. La pose de sols Dryback autres que Design Floors nécessite des espaces de dilatation de 5 mm le long du périmètre de la pièce/zone. En outre, si un même mur ou une même section mesurent à eux-seuls plus de 8 mètres de longueur, un espace de dilatation de 5 mm doit être laissé sur la surface du sol au milieu de la pièce.

FLEX PRO PURE

Sol vinyle

4. Déroulez la sous-couche sur le support avec le logo vers le bas. Posez la rangée de sous-couche à un angle de 90° avec le sens de pose de votre sol. Procédez ainsi rangée par rangée, au fur et à mesure de l'avancement de la pose de votre sol. Veillez à ce que les différentes pièces de la sous-couche soient parfaitement imbriquées les unes dans les autres, mais veillez également à ce que les rangées ne puissent pas glisser les unes sur les autres. Il n'est pas nécessaire de fixer les feuilles entre elles. N'utilisez pas d'adhésif.
5. Des précautions particulières doivent être prises pour éviter les points chauds ou les zones isolées d'exposition prolongée à la lumière directe du soleil à travers du verre non protégé ou faiblement protégé, devant un brûleur à bois, une autre source de chaleur directe, etc. Il est recommandé d'ombrager le revêtement de sol à la lumière directe du soleil et de le protéger de toute source de chaleur directe qui augmente la température dans une zone localisée. La température de la pièce et la température du sol doivent toujours être comprises entre 18 °C et 45 °C.
6. Afin d'obtenir une force d'adhérence optimale, il est obligatoire de passer sur le sol posé avec un rouleau lourd d'au moins 50 kg. N'attendez pas plus de 2 heures après la pose du revêtement de sol avant de rouler sur la surface nouvellement installée.

GARANTIE

L'utilisation du sous-couche SmartFinish Flex Pro Pure approprié est couverte. Si Flex Pro Pure est posé avec des sols autres que le sol vinyle Dryback d'Unilin, Unilin ne garantit que les performances de la sous-couche. La compatibilité et les performances du système de revêtement de sol complet ne peuvent être garanties. Les règles du fabricant du sol vinyle doivent être respectées en termes de compatibilité avec la sous-couche.