

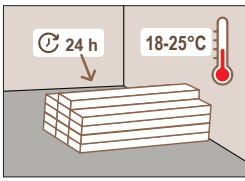


INVICTUS®
HEAVENLY COMFORT · INVINCIBLE FLOORING

INVICTUS LUXURY VINYL FLOORING UNICLIC NOTICE DE POSE

Invictus Clic est un revêtement de sol vinyle de luxe qui convient à l'usage commercial et résidentiel. Ce produit ne peut être posé ni à l'extérieur ni dans des pièces constamment humides. Il est essentiel que ces instructions soient suivies attentivement afin de garantir une pose de qualité.

1. PRÉPARATION

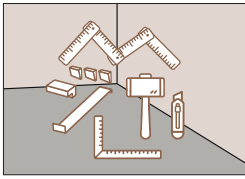


TRANSPORT ET STOCKAGE

Tant durant le transport que le stockage, les cartons doivent reposer sur une surface plane. Ils doivent être stockés à l'intérieur. Ne les stockez pas dans des locaux très froids (< 2°C), très chauds (> 40°C) ou humides.

ACCLIMATATION

Il est important de **stocker les lames à température ambiante (18-25°C) au moins 24 heures avant la pose** et dans la pièce prévue pour cette dernière. Votre produit Invictus doit être stocké à plat dans son emballage et soigneusement empilé à raison de 5 cartons maximum. Pour maintenir la température ambiante, les cartons doivent être tenus à l'écart de la lumière directe du soleil, des appareils de chauffage ou des bouches d'aération. La température ambiante doit être maintenue tout au long de la pose et au moins 72 heures après. Sous le revêtement de sol, à savoir sur le support de pose, la température doit être supérieure à 15°C.



OUTILS

Couteau à lame rétractable et lames, maillet, crayon, équerre de menuisier, ruban à mesurer, cales de dilatation, tire-lame, cale de frappe, guillotine (facultative)

2. ZONES D'UTILISATION ET CONDITIONS REQUISES POUR LE SUPPORT

Invictus Click **ne peut être utilisé** ni à l'extérieur ni dans les zones à **fortes variations de température**. Protégez votre revêtement de sol contre l'exposition prolongée à la lumière directe du soleil en utilisant des couvre-fenêtres appropriés. S'ils sont extrêmes, le rayonnement solaire, la chaleur et les variations de température peuvent l'endommager. Invictus Click ne convient pas aux espaces non chauffés tels que les camping-cars. Veillez à ce que la température intérieure soit toujours supérieure à 6 °C et se situe dans l'idéal entre 18 et 25 °C.

La préparation du support et la pose de votre sol doivent toujours être effectuées conformément aux **réglementations nationales** en vigueur et aux normes d'installation.

CONDITIONS REQUISES POUR LE SUPPORT

Une préparation minutieuse du support est essentielle pour obtenir un excellent résultat. Un support rugueux ou irrégulier pourrait provoquer l'usure excessive des parties saillantes ou marquer profondément les parties creuses. Éliminez toute trace de plâtre, de peinture, de colle, d'huile, de graisse, etc. et passez l'aspirateur.

Le support doit être dur, propre, sec et lisse.

Les supports suivants **ne conviennent pas** : sous-couches en caoutchouc ou autre matériau compressible, dalles en caoutchouc, en liège ou en asphalte, revêtements de sol résilients dont l'envers est en mousse. Éliminez les revêtements de sol textiles tels que tapis, feutres aiguilletés, parquet et stratifié.

PEUT ÊTRE POSÉ SUR :

Bois

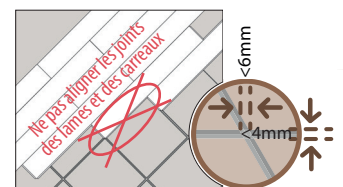
En cas de parquet collé/cloué ou de plancher en bois. Assurez-vous que le support est de niveau et rigide. Fixez toutes les lames/pièces instables. Ne posez pas Invictus Click sur un support en bois excessivement mobile ou déformé.

VCT et linoléum : à condition qu'ils soient durs, lisses, secs et propres.

Carrelage

Assurez-vous que le support ne présente aucun problème d'humidité. Les joints du revêtement de sol Invictus Click et du carrelage ne peuvent jamais être alignés. Il n'est pas nécessaire de remplir les joints d'un support en carreaux de céramique si la largeur de ces derniers ne dépasse pas 6 mm et 4 mm en profondeur.

Céramique, porcelaine, marbre, granit,... Les carrelages doivent être scellés et stables. Ils ne doivent pas être fissurés et les joints doivent être intacts. Toute trace d'enduit et de saleté doit être éliminée de la surface des carreaux et des joints.



Béton/Chape

Laissez le béton frais sécher suffisamment. La teneur en eau du support doit être **inférieure à 75 % HR** à une température minimale de 20°C.

Teneur en eau résiduelle du support

Chape non chauffée : < 2,0 CM% en cas de ciment et < 0,5 CM% en cas d'anhydrite

Chape chauffée : < 1,8 CM% en cas de ciment et < 0,3 CM% en cas d'anhydrite

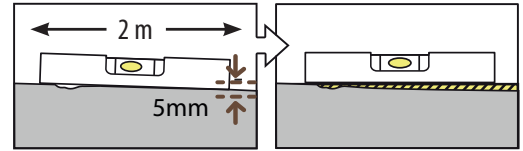
Enregistrez toujours la teneur en eau de la chape et conservez les résultats.

Réparez les imperfections de la surface avec un produit de réparation approprié et vérifiez si un enduit ou un produit d'étanchéité est nécessaire. Aspirez le support après avoir éliminé tous les débris.

Bien que Invictus Click ne craigne pas l'humidité, **assurez-vous que le support ne présente aucun problème d'humidité** : l'humidité excessive est un terrain propice à la prolifération de moisissures, champignons et parasites, qui peuvent tous contribuer à créer un milieu ambiant malsain. En présence d'humidité excessive dans le support, des mesures correctives appropriées doivent être prises avant la pose.

Assurez-vous que le **dénivelé maximum est** de 5mm/ 2m (au-delà, le support doit être aplani avec un enduit ou un produit de nivellement approprié. Toutes les saillies/arêtes isolées doivent être préalablement éliminées pour ne pas endommager le produit.

En cas de doutes sur la qualité ou la pertinence du support de Invictus Click, veuillez contacter votre revendeur, qui se fera un plaisir de vous aider.



CHAUFFAGE PAR LE SOL

Il est important que la **température en surface ne dépasse pas 27 °C**.

Les sols Invictus Click sont compatibles avec :

- **Chauffage** au sol à eau chaude
- **Systèmes de chauffage électrique** d'une puissance maximale de 70 W/m².

Seuls les systèmes de chauffage au sol dont les éléments chauffants sont intégrés à la chape conviennent.

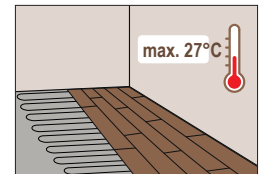
- **Les films/câbles chauffants ou les systèmes infrarouges** posés sur la chape ne conviennent pas. Les éléments chauffants doivent être **entièrement noyés dans un enduit de ragréage** approprié et bien adhérent d'une épaisseur **minimale de 9 mm**.

Pour obtenir une température homogène au sol, le système de chauffage doit supporter l'intégralité du sol. Si le système de chauffage est intégré à la chape, la chaleur sera répartie uniformément sur toute la surface.

Attention : une montée en température trop rapide peut endommager le sol. La température en surface ne doit jamais dépasser 27 °C.

- **Systèmes de chauffage/refroidissement réversibles ou planchers rafraîchissants**

Invictus Click est compatible avec les systèmes de chauffage/refroidissement réversibles. Il est essentiel de respecter les conditions d'installation et de maintenir une température du matériau de 18 °C. Les systèmes de chauffage/refroidissement doivent être équipés d'un système de contrôle et de sécurité avancé afin de prévenir la condensation interne : **régulation du point de rosée**. Pour éviter d'endommager le sol, la température de l'eau de refroidissement ne doit pas être inférieure au point de rosée. Des températures plus basses entraînent de la condensation et endommagent le revêtement de sol : déformation, écartement, moisissures. Il est important de maintenir la température du **support au-dessus de 3 degrés du point de rosée**. (Le point de rosée peut être mesuré par ces systèmes à l'aide d'hygromètres/points de rosée numériques.)



Le chauffage par le sol **doit être éteint 48 heures avant et durant la pose**.

48 heures après la pose, vous pouvez rallumer le chauffage par le sol en **augmentant graduellement** la température de +5°C/jour (en cas de chauffage au sol à eau chaude et 2°C/jour pour les systèmes électriques) jusqu'à atteindre 27°C. Il est préférable d'éviter la température maximale de fonctionnement pendant 7 jours (respectez la norme NF EN 1264-2 en vigueur). **Voir document distinct « Protocole Chauffage par le sol » sur notre site web.**

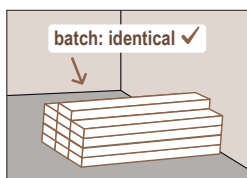
Veuillez toujours à augmenter et réduire graduellement la température du système de chauffage. Les variations brusques de la température pourraient endommager les joints et fissurer le revêtement de sol. Évitez la formation de points chauds et de blocs thermiques sur la surface.

SOUS-COUCHE

Invictus Click intègre une sous-couche insonorisante.

Utiliser une sous-couche supplémentaire sous le revêtement de sol Invictus Click pourrait fissurer les joints et endommager irréparablement le système de fixation des lames. En cas de doutes sur l'état du support, demandez de l'aide à un professionnel ou contactez votre revendeur.

3. AVANT DE COMMENCER

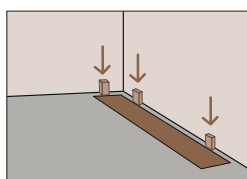


Assurez-vous que le design et la couleur de votre revêtement de sol sont les bons et **que les lames ne présentent aucun défaut visible**, et ce avant et durant la pose. N'utilisez pas les lames qui présentent des défauts. Poser le revêtement de sol implique l'acceptation du matériel.

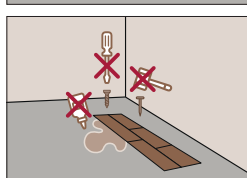
N'utilisez qu'un seul numéro de lot de production par pièce car nous ne pouvons garantir que les différents lots sont exactement de la même couleur. Conservez toujours le numéro de lot de production (imprimé sur le carton) avec votre bon de commande/facture.

Pensez à conserver quelques lames pour d'éventuelles réparations futures.

Veuillez à utiliser des lames de différents cartons afin de réduire au minimum les variations de couleur. Cela garantira un aspect plus naturel à votre revêtement de sol.



Invictus Click doit être **posé sous forme de « plancher flottant »**. Ce qui signifie qu'il faut laisser un **joint de dilatation** entre le plancher et les murs ainsi que les accessoires fixes permanents (colonnes, tuyaux, etc.). Le plancher doit pouvoir se contracter et se dilater librement. Il ne doit donc jamais être vissé ou cloué au support. En cas de pose dans plusieurs pièces, utilisez des **profilés adaptés aux embrasures de porte**. Si la zone dépasse 20 m de longueur ou de largeur (dans des conditions normales) ou 8 m (dans des conditions extrêmes), voir ci-dessous. Votre revendeur sera en mesure de vous fournir les profilés appropriés. **N'utilisez jamais de mastic silicone, acrylique ou autre pâte pour remplir les joints de dilatation.**



Acclimitez toujours le plancher pendant 24 heures et assurez un joint de dilatation suffisant (voir tableau) par rapport aux surfaces verticales et à toutes les structures fixes. Invictus Click ne convient pas aux pièces non chauffées ; la température de la pièce doit toujours se situer **entre 10 °C et 35 °C**. **Évitez toute exposition prolongée aux rayons directs du soleil**. Protégez votre plancher de la chaleur directe en utilisant des **stores/rideaux**. Protégez votre plancher de toute autre source **directe de chaleur**, par ex. poêle à bois/cheminée. La pose du plancher doit être la **dernière opération de votre projet de construction**. Les meubles lourds - comme ceux d'un bloc-cuisine - ne peuvent être installés sur un plancher flottant, car ils limiteraient la capacité de dilatation du plancher. Ne fixez pas de butées de porte ou d'autres éléments à travers un plancher flottant en vinyle.

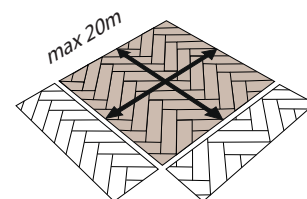
Définir la largeur requise pour le joint de dilatation :

largeur ou longueur de la pièce en m	joint de dilatation requis en mm
≤ 5	6
6	6
8	7
10	8
15	10
20	12

Dans des **conditions normales** :

temp. de la pièce entre 10 °C et 35 °C, pas d'exposition directe au soleil via un verre non protégé sur le plancher.

Utilisez des profilés si la longueur et/ou la largeur de la surface de pose dépasse **20 m**.



largeur ou longueur de la pièce en m	joint de dilatation requis en mm
≤ 5	10
6	10
8	12
10	non autorisé*
15	non autorisé*
20	non autorisé*

Dans des **conditions extrêmes** : température de la pièce entre 6 °C et jusqu'à 60 °C : par ex., vérandas vitrées, pièces avec d'importantes variations de température (>5 °C en 12 heures). Utilisez des profilés si la longueur et/ou la largeur de la surface de pose dépasse **8 m**. La température de pose maximale autorisée est de 35 °C.

Remarque : Dans l'idéal, utilisez Invictus dryback dans les conditions suivantes : nous disposons d'une vaste gamme proposant les mêmes designs et couleurs et qui convient parfaitement à ces types de conditions.

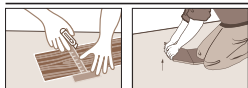
Remarque : pour les pièces ou vérandas avec température contrôlée : veillez à ce que l'air froid ne soit pas directement pointé vers le plancher.

* utilisez un profilé de dilatation

4. POSE

Décidez du sens de pose : normalement, les lames/carreaux doivent être posés perpendiculairement aux sources de lumière directe du soleil, notamment baies, portes vitrées, etc.

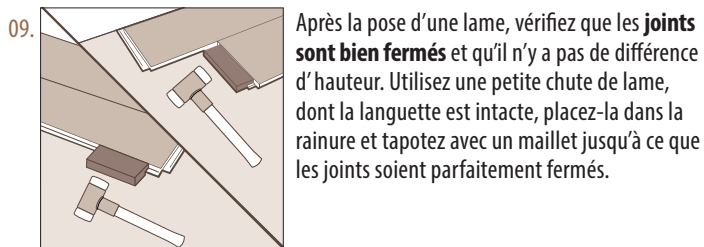
Mesurez soigneusement la pièce. Bien préparer la disposition du revêtement de sol évitera les problèmes de largeur entre les lames/carreaux et les murs. Calculez le nombre de rangées complètes qui pourront être posées. L'espace restant doit être au moins 1/3 du lame.



Les lames Invictus Click **peuvent être coupées avec un cutter tranchant** et une règle ou à l'aide d'une guillotine. Coupez les lames posées à l'endroit. Chutes de découpe: moyen de 10%, peut varier en fonction de votre espace.

N'utilisez pas de cales de frappe ou d'autres outils communément utilisés pour les planchers en bois massifs ou stratifiés afin de ne pas endommager le système de fixation des lames. Une petite chute (15 cm) d'une lame **dont la languette d'assemblage est intacte** peut être utilisée comme cale de frappe et insérée dans la rainure d'assemblage avant de taper sur le joint. Utilisez une petite brosse pour nettoyer les joints avant de fixer les lames car les débris endommageront le système une fois les lames emboîtées.

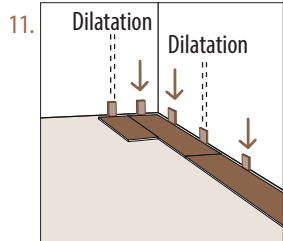
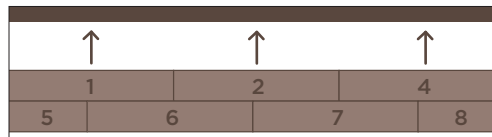
- 01. COMMENCEZ LA POSE**
Placez une première lame (0) contre le mur. Utilisez cette lame comme guide d'alignement. Pas besoin de cales de dilatation pour l'instant. Il est essentiel que les deux premières rangées soient droites, car elles servent de base au reste du travail de pose. Assurez-vous régulièrement que les lames sont droites et bien fixées.
- 02. 1^{ère} RANGÉE:** prenez une autre planche complète (1), inclinez-la légèrement (20°-30°) vers le milieu de la planche 0 et puis abaissez-la. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'écartement.
- 03.** Prenez une nouvelle lame (2), placez-la à un angle faible sur le côté court de la lame 1 et posez-la.
- 04.** Accrochez le côté long de la lame 2 au côté long de la lame 0 en soulevant les lames 1 et 2 ensemble à un léger angle, puis reposez les lames.
- 05.** Placez la lame 3 contre le mur pour guider l'alignement. Inclinez la lame 3 dans la lame 2.
- 06.** Prenez une nouvelle lame (4), placez-la sur le côté court de la lame 2 en l'inclinant légèrement et posez-la. Ensuite, accrochez le côté long de votre lame à la lame 3 en soulevant délicatement la rangée, puis reposez-la.
- 07. 2^{ÈME} RANGÉE:** Commencez votre deuxième rangée avec une demi-lame. Découpez-la, côté décor vers le haut, à l'aide d'un couteau à lame rétractable. Inclinez cette lame dans la lame 1. Assurez-vous que les petits côtés soient bien alignés. Répétez les mêmes étapes ci-dessus pour terminer la rangée.
- 08. DERNIÈRE LAME DE LA RANGÉE**
Pour mesurer la dernière lame de la rangée : marquez la ligne de coupe et coupez la lame à l'aide d'un couteau à lame rétractable.



09. Après la pose d'une lame, vérifiez que les **joints sont bien fermés** et qu'il n'y a pas de différence d' hauteur. Utilisez une petite chute de lame, dont la languette est intacte, placez-la dans la rainure et tapotez avec un maillet jusqu'à ce que les joints soient parfaitement fermés.

10. RETIREZ LES LAMES D'ALIGNEMENT (0 et 3) :

Retirez les lames d'alignement en les dépliant. Faites ensuite glisser doucement les deux rangées vers le mur.

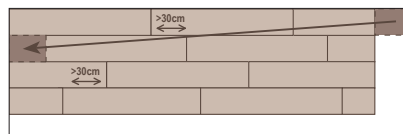


11. PLACEZ LES CALES DE DILATATION :

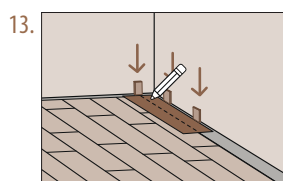
Placez les cales de dilatation le long des murs pour créer un joint de dilatation de 8mm.

12. FINALISEZ LE RESTE DE LA PIÈCE :

Poursuivez la pose, comme pour les deux premières rangées: incliner les côtés courts, puis on soulève les lames pour connecter les côtés longs.

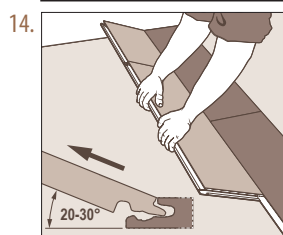
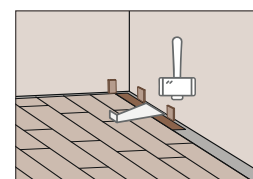


Utilisez les chutes comme pièces de début, à condition qu'elles mesurent au **moins 30 cm de long**. Cela permettra d'obtenir un aspect aléatoire. Les joints doivent être décalés d'au moins 30 cm.



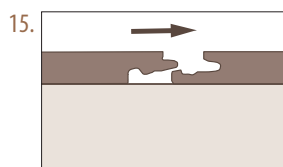
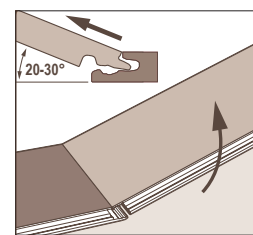
13. POUR LA DERNIÈRE RANGÉE :

Posez une autre lame côté envers contre le mur et marquez-la. Coupez la lame marquée à la bonne longueur et mettez-la en place. Répétez cette opération pour chaque lame jusqu'à terminer la dernière rangée. Vous pouvez utiliser un tire-lame et un maillet pour vous assurer que les lames de la dernière rangée sont bien emboîtées. Vous pouvez marcher sur votre revêtement de sol Invictus immédiatement après l'avoir posé.



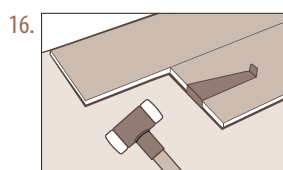
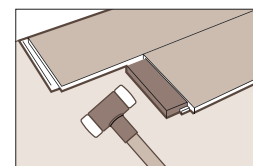
14. DÉMONTÉZ LA RANGÉE :

En présence d'un léger écartement, démontez toute la rangée. Soulevez-la selon l'angle d'inclinaison appliqué lors de la pose. Décrochez les lames du côté court en soulevant une lame.



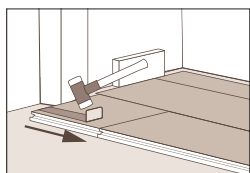
15. DES LAMES DIFFICILES D'ACCÈS :

utilisez la **technique du maillet** : clipsez la lame en place sur le côté long. Posez-la à plat et positionnez les systèmes de clipsage du côté court aussi près que possible. Utilisez une petite chute de lame, dont la languette est intacte, placez-le dans la rainure et tapotez doucement avec un maillet pour que les lames se referment progressivement.



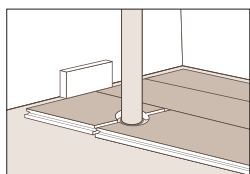
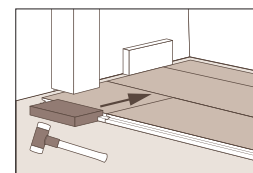
16. Pour les lames extrémité près du mur : utilisez **un tire-lame et un maillet** pour bien verrouiller le système de clipsage. Assemblez les lames en quelques coups.

NOTE



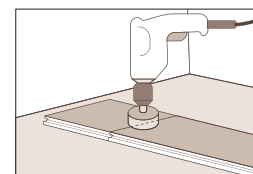
LES ENCADREMENTS DE PORTE :

Mesurez tout d'abord la hauteur de coupe en plaçant une lame à l'envers au pied du chambranle avant de le scier. Couper le chambranle (ipv la lame) au-dessus de cette lame. Puis fait glisser la dernière lame sous le chambranle. Utilisez le tire-lame pour que l'assemblage des lames soit parfait.

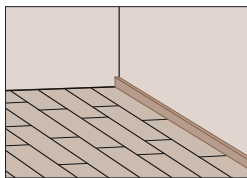


TUYAUX DE RADIATEUR :

Mesurez la distance entre le centre du tuyau et la surface de la dernière rangée. Marquez cette distance sur votre nouvelle lame. Assemblez deux lames. Utilisez une scie-cloche pour découper le diamètre du tuyau, plus 2 fois 8 mm supplémentaires pour le joint de dilatation. Mesurez la distance entre le mur et le centre du tuyau. Découpez votre lame à cette distance. Assemblez les deux pièces.

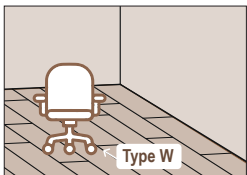


5. FINITIONS



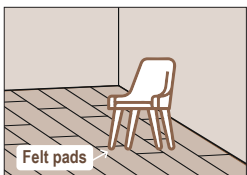
Utilisez les accessoires Invictus pour obtenir un résultat parfait. Les plinthes doivent être fixées au mur, jamais au revêtement de sol que vous avez posé. Les produits d'étanchéité permanents (acrylique ou silicone) ne doivent jamais être utilisés pour combler le vide entre le revêtement de sol et les plinthes/contre-plinthes Scotia/profilés. Les joints des structures fixes (encadrements de porte, tuyaux de chauffage, etc.) ne doivent jamais être complètement scellés avec un enduit élastique, utilisez un profil de remplissage de joints. Les profilés, butées de porte et autres accessoires de ce genre ne doivent pas être vissés au support à travers le revêtement de sol.

6. ENTRETIEN Pour des informations plus détaillées: veuillez lire notre 'Invictus Guide d'entretien et soin' en ligne.



PAILLASSONS

Pour que votre revêtement de sol reste en bon état, il est important que chaque entrée soit pourvue d'un paillason (**sans caoutchouc**), qui le protégera de la saleté, du sable et de l'eau. En utilisant des paillasons, vous éliminerez les particules abrasives déposées par les chaussures et vous prolongerez la durée de vie de votre revêtement de sol. N'utilisez pas de paillasons dont l'envers est en caoutchouc, car un contact prolongé avec ce matériau peut provoquer une décoloration permanente. N'utilisez jamais de paillasons sur sol mouillé.



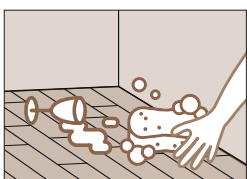
PATINS EN FEUTRE / PAS DE CAOUTCHOUC

Utilisez des capuchons de protection sur les pieds des meubles. Les chaises de bureau doivent être équipées de **roulettes non marquantes (sans caoutchouc)** pour éviter d'endommager irrémédiablement le revêtement de sol. Utilisez des **patins en feutre** ou d'autres moyens de protection sur les pieds contenant du caoutchouc des meubles, appareils de musculation, etc. Tout contact de longue durée avec du caoutchouc engendrerait une décoloration définitive.



Utilisez un **tapis sous votre chaise de bureau à roulettes** pour éviter qu'elles n'endommagent le revêtement de sol. Nettoyez périodiquement les roulettes et assurez-vous qu'elles sont en bon état (autrement, remplacez-les immédiatement).

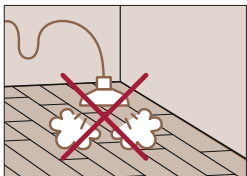
Évitez de traîner ou de faire glisser des éléments lourds ou des meubles sur le plancher. Pour déplacer vos meubles, protégez le revêtement de sol avec du carton ou utilisez un chariot de déménagement conçu pour les sols à surface dure.



NETTOYAGE

Nettoyage initial

Commencez par éliminer toute la saleté et la poussière du revêtement de sol avec un balai-brosse ou un aspirateur. Nettoyez-le ensuite avec un détergent au pH neutre dilué dans l'eau, que vous changerez jusqu'à ce qu'elle soit claire. Nous vous recommandons d'utiliser notre produit Invictus Cleaner car d'autres produits de nettoyage pourraient contenir des agents susceptibles d'endommager les revêtements de sol résilients.



Nettoyage régulier

Entretien quotidien/hebdomadaire : balai, aspirateur, balai à franges ou serpillère (n'utilisez pas un aspirateur dont la tête d'aspiration contient du métal). Balayer régulièrement le revêtement de sol permet d'éliminer la saleté ou le sable qui pourraient le rayer.

Au besoin, diluez notre produit **Invictus Cleaner** dans l'eau. N'inondez pas le revêtement de sol. Rincez-le avec soin et absorbez l'eau résiduelle.

Épongez dès que possible tout liquide renversé afin de réduire les risques de glissade et d'éventuelles taches.

N'utilisez pas de solvants chlorés. N'utilisez ni cire ni vernis. N'utilisez jamais de produits d'entretien contenant de la cire ou de l'huile (évités les encaustiques en bombe car ils peuvent rendre les sols glissants).

N'utilisez jamais un nettoyeur vapeur.

7. INFORMATIONS ET CONDITIONS DE GARANTIE

Garantie au premier utilisateur

Si vous constatez un défaut, veuillez contacter votre revendeur dans les deux semaines avec votre preuve d'achat originale. Plus d'informations sur : www.invictus.eu

8. MENTIONS LÉGALES

Le présent document fournit des instructions de pose, basées sur les dernières informations disponibles. Pour obtenir le meilleur résultat et assurer la validité de la garantie, ces instructions doivent être suivies attentivement.

Follow us @invictusflooring
Share your #invictusflooring