

Manuel d'utilisation

DecoRad® Floormate

GEN 6



DecoRad® Systems bv
Fokkerstraat 25
3905 KV Veenendaal
Les Pays-Bas

Phone : +31(0)318-550425
E-mail : info@decorad.com
www.decorad.com

Prologue

Le DecoRad® Floormate est la machine de séchage UV sur site la plus sûre et la plus avancée sur le marché aujourd'hui.

Il est utilisé pour durcir les revêtements de sol, les vernis et les huiles !

L'équipement de DecoRad® Systems est développé en collaboration avec les entreprises de revêtement et construit avec les dernières technologies.

Cela permet aux utilisateurs finaux de durcir avec succès des revêtements de béton industriels ainsi que des revêtements pour des sols en bois et VCT souples.

DecoRad® Floormate

Le standard pour un séchage-durcissement UV sur site :

- Puissance 3000 watts
- Zone de durcissement 45 cm
- Vitesse de durcissement motorisé et ajustable
- Marquage CE et certifié TÜV (radiation)
- Electronique monophasée
- Compact, facile à utiliser et facilement manœuvrable (0° cercle de virage)
- Paquet de self-service disponible – sans temps d'arrêt
- Durcissement : env. 250 mètres carrés par heure (selon le revêtement utilisé)
- Lampe au mercure moyenne pression, sans ozone ou produisant de l'ozone



Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le Floormate.

Seulement la sécurité optimale soit garantie.

Le DecoRad® Floormate ne peut être utilisé que par un personnel suffisamment qualifié.

Gardez ce manuel avec le DecoRad® Floormate.

Contenu

Manuel d'utilisation DecoRad® Floormate	
<i>Prologue</i>	1
<i>Contenu</i>	2
1. Introduction	3
1.1 Documents connexes	3
1.2 Fabricant	3
1.3 Marquage CE	4
1.4 Garantie	4
1.5 Copyright	4
1.6 Responsabilité	4
2. Sécurité	5
2.1 Symboles de sécurité dans ce Manuel	5
2.2 Symboles sur le DecoRad® Floormate	5
2.3 Usage	6
2.4 Entretien	6
2.5 Règles de sécurité	6
2.6 Rayonnement UV	6
2.7 Risques de rayonnement UV	7
2.8 L'utilisateur	8
3. Description de la machine	9
3.1 Fonction	11
3.2 Aperçu du DecoRad® Floormate	11
3.3 Eléments de commande	12
3.4 Equipements et accessoires	12
4. Mise en service	13
5. Opération	15
5.1 Mettez le DecoRad® Floormate on marche	15
5.2 La mise hors tension du DecoRad® Floormate	16
6. Messages d'erreur / conseils	17
7. Spécifications du DecoRad® Floormate	18
8. Pièces de service	19
8.1 Distribution Standard	19
8.2 Paquet de sécurité remplaçable sur site	19
9. Remplacer des pièces de service	20
9.1 Remplacement de la lampe UV	20
9.2 Remplacement de la carte de circuit imprimée	21
9.3 Remplacement des fusibles de la carte de circuit imprimée	24
9.4 Etalonnage de la vitesse	25
10. Annexes	26
10.1 Déclaration CE	26
10.2 Déclaration TÜV	27

1. Introduction



**Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le Floormate.
La sécurité optimale est seulement garantie si les instructions
d'utilisation, comme décrit dans ce manuel, sont respectées.
Le DecoRad® Floormate ne peut être utilisé que par un personnel
suffisamment qualifié.**

1.1 Documents connexes

Complémentairement à ce manuel, les documents suivants sont joints au DecoRad® Floormate :

- **CE certificat**
- **TÜV certificat**

Ces certificats sont compris dans les annexes de ce manuel.

1.2 Fabricant

Le DecoRad® Floormate est fabriqué par :

DecoRad® Systems bv
Fokkerstraat 25
3905 KV Veenendaal
Les Pays-Bas

Phone : +31(0)318-550425
E-mail : info@decorad.com
www.decorad.com

Pour toutes questions concernant les bons de commande, les livraisons ou les pièces de rechange, veuillez contacter DecoRad® Systems bv.

1.3 Marquage CE

Le DecoRad® Floormate dispose d'un marquage CE. Cela veut dire que le Floormate répond aux demandes fondamentales de sécurité de la Communauté européenne. Consultez l'annexe du marquage CE.

1.4 Garantie

Le fabricant du DecoRad® Floormate accorde 12 mois de garantie sur les pièces de rechange et les frais de réparation. * Cette garantie est uniquement valable si le DecoRad® Floormate est utilisé conformément aux spécifications et on a respecté le mode d'emploi et les instructions d'entretien.

Les réparations en usine sont sous conditions de retour.

La DecoRad® Floormate garantie* est annulée dans les cas de :

- Utilisation incompétente
- Entretien insuffisant
- Entretien incompétent
- Modifications sans autorisation préalable du fabricant

Le remplacement des pièces de rechange normales (p.e. des lampes) ne fait pas partie de la garantie de fabrication.

* A la discrétion de DecoRad® Systems bv

1.5 Copyright

Copyright © DecoRad® Systems bv.

Tous droits réservés. Rien de cette publication ne peut être multiplié, stocké dans un fichier informatique et, ou rendu public de quelque manière, par voie électronique, mécanique, des photocopies, enregistrements, ni autrement sans consentement écrit préalable du fabricant.

1.6 Responsabilité

Le fabricant du DecoRad® Floormate n'est pas responsable de situations dangereuses, accidents ou dommages résultant de :

- Ne pas tenir compte des avertissements ou instructions comme indiqués sur le DecoRad® Floormate ou comme décrits dans ce manuel d'utilisation (y compris l'application incorrectes des mesures de protection individuelle).
- L'utilisation du DecoRad® Floormate pour toute autre application ou dans toute autre circonstance que celui indiqué dans ce manuel d'utilisation.
- Tout genre de modifications faites au DecoRad® Floormate. Ceci concerne aussi l'application d'autres pièces de rechange.
- L'intensité d'utilisation est décisive pour le degré d'entretien.

Le fabricant ne peut être tenu responsable de pertes indirectes lors de l'utilisation du DecoRad® Floormate, comme dommage aux produits, pertes d'exploitation, pertes de production, etc.

2. Sécurité

Ce chapitre décrit les mesures de sécurité relatives au DecoRad® Floormate. Lisez ce chapitre attentivement avant de mettre le DecoRad® Floormate en pratique ou de réaliser le travail d'entretien.

2.1 Symboles de sécurité dans ce Manuel d'utilisation.

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel :



Le point d'exclamation attire l'attention de l'utilisateur sur des problèmes possibles.



Risque de dommage du DecoRad® Floormate si vous ne suivez pas les instructions exactement.

Risque de blessures graves de l'utilisateur si vous ne suivez pas les instructions exactement.

2.2 Symboles sur le DecoRad® Floormate

Les symboles suivants sont disponibles sur le DecoRad® Floormate :



Portez toujours un masque de protection anti-UV de DecoRad®.



Portez toujours des vêtements anti-UV de DecoRad®.



Portez toujours des gants anti-UV de DecoRad®.



La surface peut devenir chaude lors de l'utilisation du DecoRad® Floormate.



**Attention : lumière UV.
Ne regardez pas la lumière directement**



**Ventilez bien l'espace de travail.
La lampe peut être en spectre continu, alors ozone produisant.**

2.3 Utilisation

Le DecoRad® Floormate ne peut être utilisé que par le personnel suffisamment qualifié .



Les consignes de sécurité décrites dans ce manuel, doivent être observées. Si vous ne suivez pas les instructions, cela peut causer des blessés graves et des dégâts matériels.

2.4 Entretien

Le DecoRad® Floormate ne peut être entretenu que par le personnel suffisamment qualifié.



Il faudrait que le mécanicien d'entretien hebdomadaire connaisse bien tout le contenu de ce manuel d'utilisation.

L'intensité d'utilisation est décisive pour le degré d'entretien.

Exemples :

- Les roues (elles doivent être intactes et propres)
- La lampe & le réflecteur (la saleté, la poussière et l'âge peuvent provoquer une diminution de production d'énergie UV)

2.5 Règles de sécurité

Le DecoRad® Floormate répond aux demandes fondamentales de sécurité et santé des directives pertinentes de la Communauté européenne.

Par ailleurs, en cas d'usage inexpert ou négligent, des situations dangereuses peuvent toujours survenir.



Restez en alerte pour des situations dangereuses !

2.6 Rayonnement UV

Le rayonnement ultraviolet (UV) a fait ses preuves pour désinfecter l'eau, l'air et les surfaces solides qui ont été contaminés par des micro-organismes. Les effets d'UV comme désinfectant ont été décrits dans des recherches scientifiques. De plus, le rayonnement UV est bien connu pour son application comme catalyseur au séchage. Le rayonnement UV est un mélange de longueurs d'onde différentes. Dans un arc-en-ciel, la partie visible de rayonnement UV est classée selon la longueur des ondes. Progressant de violet à rouge, les ondes deviennent de plus en plus longues. L'infrarouge a une longueur d'onde plus longue que celle du rouge, et n'est pas visible, mais peut être ressenti comme chaleur (solaire). L'ultraviolet ou UV a une longueur d'onde plus court que celle du violet. Cette partie de rayonnement UV n'est pas non plus visible.

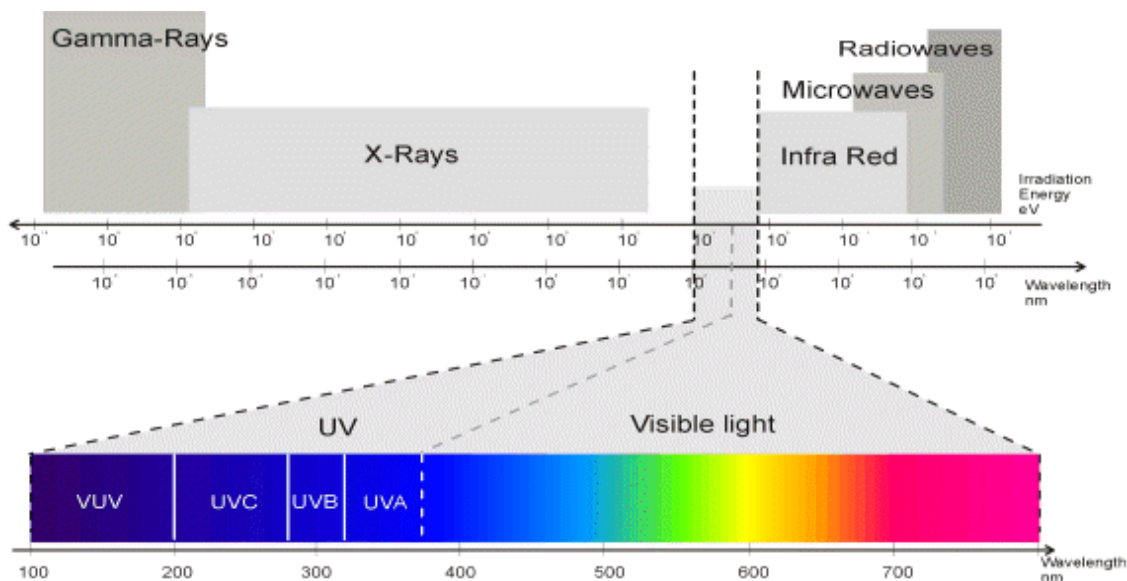
La plupart du rayonnement UV qui nous arrive, vient de la lumière solaire. Tout le rayonnement UV n'atteint pas la terre : une partie est bloquée par la couche d'ozone.

2.7 Risques de rayonnement UV

Les UVA, comme les UVB, peuvent endommager les cellules et le matériel génétique, ce qui conduit au cancer de la peau. Les UVB présentent un plus grand risque. Même si les scientifiques pensaient que UVA n'était pas dangereux, des recherches plus récentes ont prouvé que les UVA contribuent à 10 - 20 pour cent au risque du cancer.

Afin de se protéger contre tout dommages du matériel génétique, la peau tente de s'épaissir (après un exposition aux UVB). Les cellules pigmentées créent la substance mélanine, qui donne une couleur brune à la peau. Cela veut dire que, lorsque la peau tanne, elle a déjà été endommagée.

Puisque la couche d'ozone devient de plus en plus mince à cause de la pollution de l'environnement, elle filtre moins les UV, ce qui conduit à une augmentation des cas de cancer de la peau.



De plus, les rayonnements UVA et UVB peuvent provoquer une brûlure sur la peau. La brûlure est accompagnée par une rougeur et dans les cas graves, par des tremblements, des ampoules, des nausées et de la fièvre. A long terme la peau perdra son élasticité, souffrira de vieillissement accéléré et restera sensible pour des démangeaisons, boutons, etc.



La lumière UV peut endommager la peau et les yeux.

Portez le masque de protection, les gants et les vêtements anti-UV.

En tant qu'utilisateur, ne regardez jamais directement la lumière.

Certains médicaments et produits cosmétiques peuvent augmenter la sensibilité.

2.8 L'Utilisateur



Lisez attentivement ce manuel avant de manœuvrer le DecoRad® Floormate.



Avant d'activer le DecoRad® Floormate, veuillez vérifier que les équipements de protection individuelle comme indiqué dans le mode d'emploi sont utilisés. Le masque de protection et les vêtements couvrant la peau (y compris les gants) anti-UV sont obligatoires.



La lampe émet une grande quantité de chaleur : tenir hors de portée des mélanges explosifs et très inflammables.



Assurez-vous que la salle où le DecoRad® Floormate sera utilisée est éclairée et aérée.



Le Floormate devrait être levé par 2 personnes.
Vous devez replier et fixer le guidon pour le lever.
Ne jamais lever par l'unité lampe (la lampe peut être encore chaude).



La saleté sur la lampe et/-, ou les réflecteurs (p.e. des revêtements ou doigts) peut réduire la durée de vie de la lampe ou diminuer le niveau d'énergie UV en sortie.

Au besoin, nettoyez la lampe et les réflecteurs lorsqu'il est froid avec de l'alcool isopropylique et du papier absorbant.



Assurez-vous que le Floormate est vérifié visuellement (p.e. les roues, la lampe, les réflecteurs, etc.) Mettez le DecoRad® Floormate à l'envers et laissez le reposer sur le guidon déplié.



Assurez-vous que les spectateurs sans protection UV appropriée sont à une distance de sécurité de 10 mètres / 33 ft.



Afin de prévenir tout dommage du DecoRad® Floormate et de l'utilisateur, il est strictement interdit pour l'utilisateur d'employer les outils sur le DecoRad® Floormate d'une autre façon qu'indiquée dans ce manuel à des fins de maintenance.

3. Description de la Machine

Ce chapitre décrit les parties et l'emploi opérationnel du DecoRad® Floormate.

3.1 Fonction

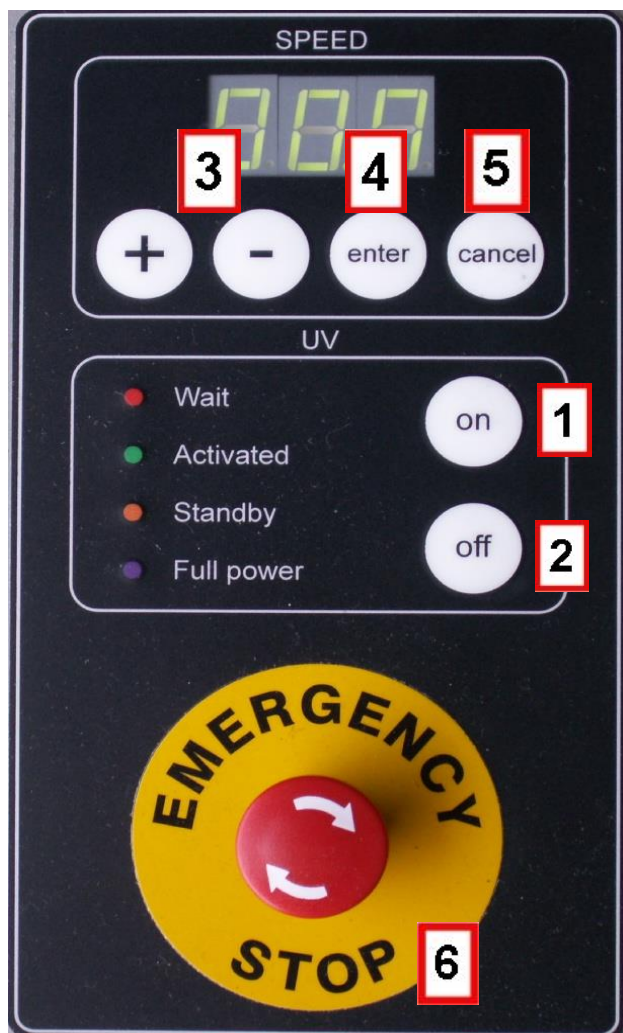
Le DecoRad® Floormate est l'outil ultime pour un durcissement instantané des revêtements de sol, laques et huiles. Grâce à l'UV, il peut durcir aussitôt jusqu'à 250 mètres carrés par heure (dépendant du type de sol de base, de l'épaisseur de la couche et du produit). Veuillez consulter notre site web www.decorad.com pour un aperçu récent des produits appropriés !

3.2 Aperçu du DecoRad® Floormate



1. Guidon plié
2. UV lampe
3. Poignées pour régler la hauteur de la lampe UV
4. Panneau de commande

3.3 Panneau de commande



1. Le bouton "ON" : activer
2. Le bouton "OFF" : désactiver
3. Les boutons "+ et -" (individuel et/-, ou ensemble) : fixer la vitesse
4. Le bouton "enter" : confirmer
5. Le bouton "cancel" : annuler
6. Emergency stop : arrêt d'urgence



3.4 Equipements et accessoires standard

- Paquet de sécurité personnelle
- Rallonge
- Ecran thermique
- Caisse de transport faite sur mesure
- Cônes UV de sécurité
- Manuel d'utilisation et quick guide

Pour les accessoires en option et les pièces de rechange, consultez notre site web.

4. Mise en service

Retirez le Floormate de la position de transport en respectant les directions comme indiqué sur les images ci-dessous.

1. Tirez pour libérer le guidon
2. Versez le guidon dans une position vertical et cliquez sur la barre rouge.



Roulez le Floormate (incliné vers l'arrière) dans la position de transport là, où vous aimeriez l'utiliser.

Câble d'alimentation CEE -UL

Connectez le câble d'alimentation fourni avec le connecteur bleu sur le DecoRad® Floormate comme indiqué sur les images ci-dessous.

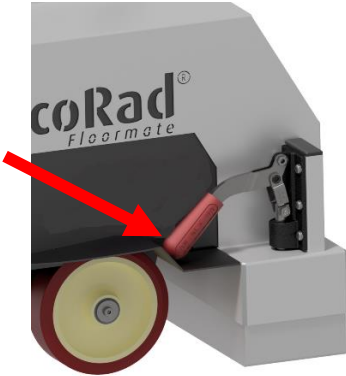
ATTENTION : assurez-vous que le câble d'alimentation est fermement fixé à la sortie bleue de la machine en utilisant le verrou tournant !



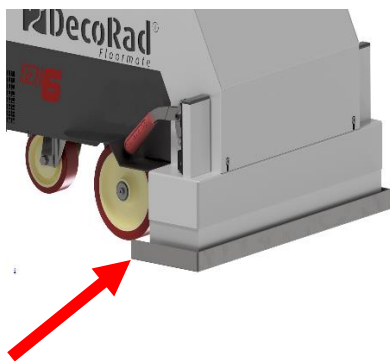
Dès que le bouton “power ON” est pressé, le ventilateur commencera à travailler.



Ajustez la lampe UV à la bonne hauteur en utilisant les poignées d'ajustement rouges. La hauteur recommandée est aussi bas que possible.



Places l'écran thermique sous la lampe UV avant de démarrer la lampe UV et également pendant le refroidissement.



L'écran empêche le sol de devenir trop chaud.

Protection de la peau et des yeux.

Portez toujours des vêtements et des gants de protection, ainsi qu'un masque de protection résistant aux UV pendant l'utilisation. Assurez-vous que des spectateurs restent à une distance suffisante (10 mètres).



5. Opération

5.1 Mettez le DecoRad® Floormate en marche

Connectez le câble d'alimentation au Floormate et au réseau.

Pressez le Bouton On à l'arrière du Floormate à côté du connecteur d'alimentation bleu.
La version du logiciel s'affichera brièvement sur l'écran et le ventilateur s'allume.

Pressez le bouton "on" sur le tableau de commande.

La lampe UV s'allumera et se réchauffera, les LED s "Activated" (activé) et "Wait" (attendez) s'allument.



La version du logiciel



**Fixez la bonne vitesse au moyen des boutons "+" et "-".
Pressez le "+" et "-" en même temps.**

Maintenant il est possible de fixer la vitesse.

+ est plus rapide

- est plus lent

Confirmez la vitesse fixée en pressant le bouton "enter".

L'annulation peut être faite en pressant le bouton "cancel".

Vitesse de durcissement : demandez à votre entreprise de revêtement.

Vitesse de durcissement : indiquée en mètres par minute.

Etats-Unis : vitesse de durcissement en pieds par minute.



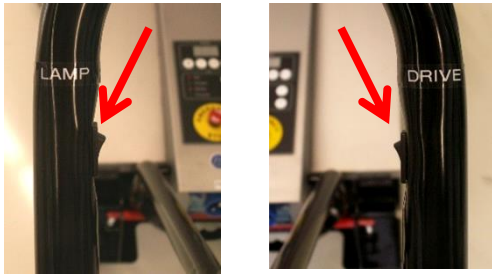
Dès que la LED "standby" s'allume, le Floormate est prêt à l'emploi.

Eloignez le Floormate de l'écran thermique et conduisez-le à la location où vous aimeriez l'utiliser. (Continuez à bouger constamment)

Appuyez 1 fois sur le bouton gauche du guidon.

La lampe UV ira à pleine puissance. (LED violet)

Appuyez 1 fois sur le bouton droit du guidon.
Le Floormate commencera à se déplacer avec la vitesse fixée.
La vitesse fixée s'affiche sur l'écran .



Quand le Floormate reste immobile pendant 4 secondes avec la lampe UV à pleine puissance, le Code d'Erreur U92 s'affiche sur l'écran, y compris les signaux acoustiques, et la lampe UV passera automatiquement à la position d'atténuation.

Pressez enter pour supprimer cette notification, et recommencer à bouger le Floormate.



Quand la notification n'est pas supprimée par enter, et le Floormate reste en "non-mouvement" le Code d'Erreur U93 s'affiche sur l'écran, et après le Floormate s'éteint automatiquement.



Déplacement avec la vitesse fixée est seulement possible quand la lampe UV est à pleine puissance.



Veillez consulter le chapitre 6 pour les messages d'erreur.

5.2 Mise hors tension du DecoRad® Floormate

Cliquez sur le bouton "Lamp" sur le guidon ; la lampe UV passera à la position de gradation.

Cliquez sur le bouton "off" sur l'écran pour désactiver le DecoRad® Floormate, reposez le sur l'écran thermique et laissez refroidir jusqu'à l'arrêt automatique.

Débranchez le DecoRad® Floormate du réseau de tension.

Retirez le câble d'alimentation du DecoRad® Floormate.

Pressez la barre rouge vers le bas afin de libérer le guidon.

Repliez le guidon et fixez-le, tirer les poignées d'ajustement rouges dans la position la plus élevée.

Le DecoRad® Floormate est prêt à être transporté.

6. Messages d'erreur / conseils

Difficultés à faire fonctionner le Floormate :

- Avez-vous lu le mode d'emploi ?
- Démarrer le Floormate commence toujours par connecter le cordon d'alimentation du Floormate à la bonne source d'énergie.
- Est-ce que le câble d'alimentation est branché correctement et fermement (sortie/connecteur) ?
- Assurez-vous qu'une tension (voltage) stable et suffisante est disponible.
- Avez-vous fixé la vitesse correcte (correspondant au revêtement UV, veuillez consulter votre fournisseur) ?
- Appuyez toujours sur OFF et débranchez le câble d'alimentation (=reset) du Floormate et redémarrez en cas d'actions indésirables ou inattendues
- Lorsque le Floormate est mis hors tension (et refroidi), le câble d'alimentation doit toujours être retiré de la source d'énergie
- Lorsqu'il y a des mauvais résultats de durcissement, veuillez consulter votre fournisseur de revêtements et/-, ou ordonner un nouveau bulbe UV comprenant des réflecteurs chez DecoRad® Systems

Erreur	Description	Solution
Général		Si une erreur ne peut être résolue directement en appuyant ENTER, veuillez essayer de rebrancher et redémarrer le Floormate.
E01	Erreur de communication	Consultez DecoRad® Systems bv
E11	Erreur du pilote de lampe	Le pilote de la lampe est endommagé, Consultez DecoRad® Systems bv.
E12	Défaillance du système	Consultez DecoRad® Systems bv
E13	Défaillance de la lampe	Désactivez le Floormate, laissez refroidir la lampe UV. Remplacez l'unité de la lampe.
E14	Défaillance de la température	La lampe UV est trop chaude, laissez-la refroidir.
E15	Défaillance du ventilateur	Consultez DecoRad® Systems bv
E18	Tension faible	Connectez-vous à une source d'alimentation avec plus de tension.
E21	Défaillance du moteur	Consultez DecoRad® Systems bv
U91	Erreur d'inclinaison	Le Floormate est trop incliné. Appuyez sur ENTER.
U92	Erreur de non-mouvement 4 secondes	Le Floormate ne bouge pas pendant 4 secondes bien qu'à pleine puissance. La lampe passera à la position de gradation. Appuyez sur ENTER. Veuillez vérifier que la roue centrale n'est pas bloquée.
U93 (après U92)	Erreur de non-mouvement 15 secondes	Le Floormate ne bouge toujours pas après U92. Le Floormate s'éteindra après 10 secondes. Après refroidissement veuillez redémarrer en appuyant sur le bouton ON.
U94	Arrêt automatique après aucun usage pendant 5 minutes	Le Floormate s'éteindra après non-utilisation pendant 3 minutes en étant en position de gradation et placé sur l'écran thermique. Appuyez sur ENTER.

7. Spécifications du DecoRad® Floormate

SPECIFICATIONS		Floormate
Général		
Marque et description	DecoRad® Floormate GEN6	
Couleur	Argent / noir	
Zone de durcissement	45 cm	
Boîtier de la lampe réglable en hauteur (mm)	✓	
Zéro degré rayon de braquage	✓	
Vitesse de durcissement réglable	✓	
Roues avec bandes de PU	✓	
Mesures et poids		
Poids total (kg)	INOX 56	ALUMINIUM 39
Mesures (cm)	70 x 50 x 50 (L x l x H)	
Alimentation électrique		
Puissance UV - ultraviolet (Watt)	3000	
Alimentation électrique	190/250 V Vac 50/60 HZ	
Câble de connexion (cm)	1000	
I _{max}	16 A	
La lampe		
Genre de lampe UV	Hg Mercury	
Nombre de lampe(s) UV	1	
Heures de fonctionnement de la lampe UV	500 - 1000	
Temps de démarrage de la lampe UV	Env. 45 secondes	
Sans ozone ou produisant d'ozone	Libre de choix	
Garantie (hors lampes)		
Garantie fabricant	1 an	
Genre de garantie	Carry-in	
Inspections		
CE Approuvé	✓	
TÜV certifié (radiation)	✓	
Accessoires		
Standard	Flightcase, 2 cônes de sécurité, manuel d'utilisation et quick guide, écran thermique, rallonge, paquet de sécurité	
Optionnel	Lampe de rechange avec lampes UV à spectre identique/différent, lampe de marquage 20 cm, PCB (circuit imprimé) supplémentaire, autre paire de roues, adaptateurs d'alimentation (3 phases à 1 phase)	

8. Pièces de service

8.1 Distribution Standard

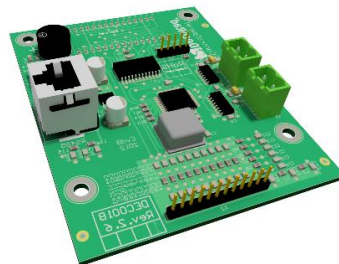
Le DecoRad® Floormate est livré avec :

- Flightcase (protection et transport)
- 2 cônes de sécurité
- Manuel d'utilisation et quick guide
- Paquet de sécurité personnelle
- Rallonge
- Ecran thermique

8.2 Paquet de sécurité remplaçable sur site

Pour éviter des temps d'arrêt sur site, le paquet optionnel suivant est disponible :

- Unité de recharge pour lampe UV supplémentaire (remplaçable sur site par l'opérateur en 10 minutes, voir le chapitre 9.1).
- Carte de circuit imprimé supplémentaire (remplaçable sur site par l'opérateur en 15 minutes, voir le chapitre 9.2).
- UV cônes de sécurité (2 pièces)
- Autre paire de roues (remplaçable sur site par l'opérateur en 10 minutes)
- Voir le site Web pour les prix et les détails.



9. Remplacer des pièces de service

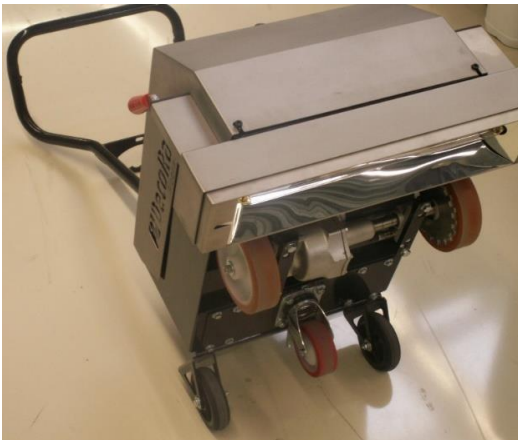


- Assurez-vous que le DecoRad® Floormate est complètement coupé !
- Retirez le cordon d'alimentation !
- Assurez-vous que la lampe est refroidie !

9.1 Remplacement de la lampe-UV

Suivez les instructions suivantes pour remplacer la lampe-UV.

1. Couchez le DecoRad® Floormate en arrière et laissez le reposer sur le guidon.



2. Poussez les poignées rouges en bas aussi loin que possible ; la lampe se trouve alors au point le plus bas.



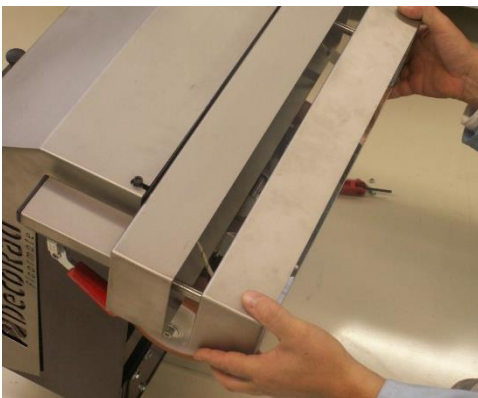
3. Desserrez la vis à tête hexagonale indiquée des deux côtés avec les outils adaptés.



4. Retirez les deux vis à tête hexagonale.

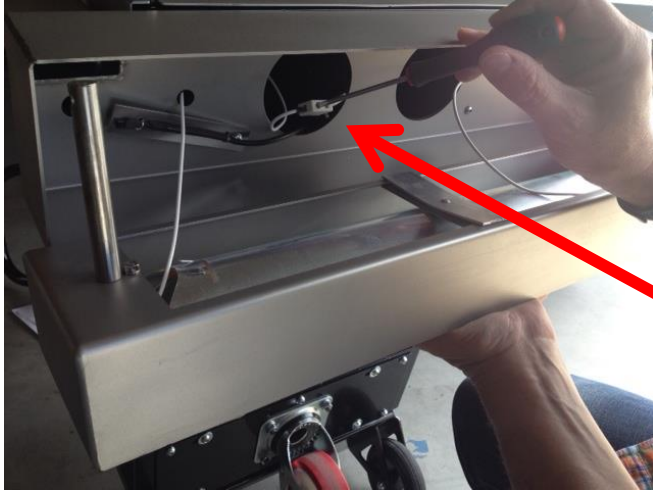


5. Retirez délicatement le boîtier de la lampe en acier inoxydable complet.



6. Desserrez les deux connecteurs en céramique avec un tournevis.

ATTENTION : Dévissez-les sur les côtés de la lampe, les connecteurs en céramique restent sur place dans la machine !



7. Remplacez l'élément complet de la lampe.
8. Attachez les câbles de la nouvelle lampe avec les 2 connecteurs céramiques.
9. Remettez la lampe entière en place dans le DecoRad® Floormate.
10. Serrez le boulon et l'écrou.
11. Tirez les poignées rouges en haut ; la lampe se trouve alors dans le point le plus haut.

9.2 Remplacement de la carte de circuit imprimé



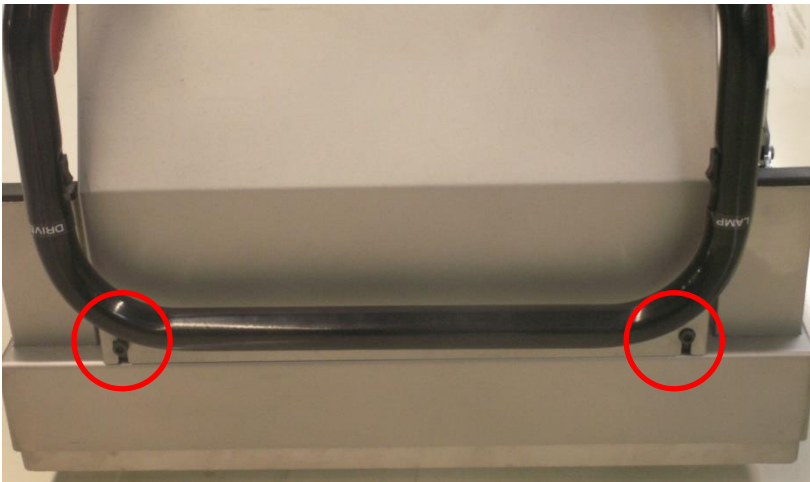
**Retirez le cordon d'alimentation !
Assurez-vous que la lampe est refroidie !**

Suivez les instructions suivantes pour remplacer la carte de circuit imprimé.

1. Assurez-vous que le guidon est replié et fixé.



2. Desserrez à moitié les 2 vis à tête hexagonale indiquées.



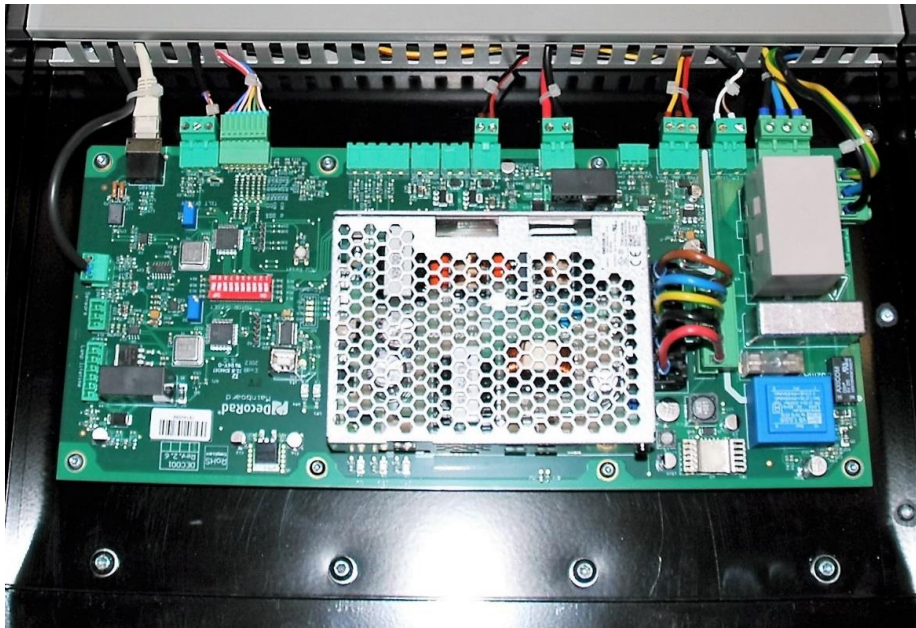
3. Ouvrez le couvercle.



4. Retirez attentivement tous les connecteurs à la main.

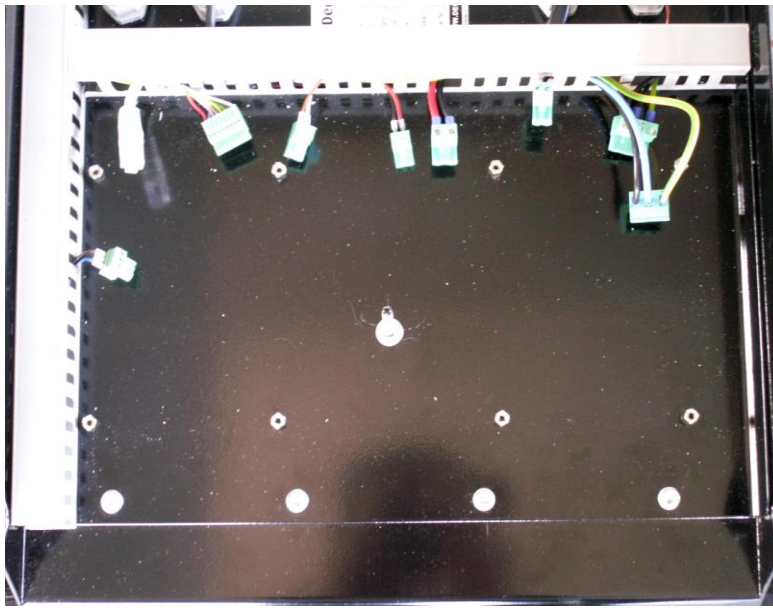


PRENEZ NOTE : LAISSEZ LES FILS DANS LES CONNECTEURS !



5. Retirez les 8 vis à tête hexagonale avec lesquelles la carte de circuit imprimé est fixée.

6. Retirez la carte de circuit imprimé du DecoRad® Floormate

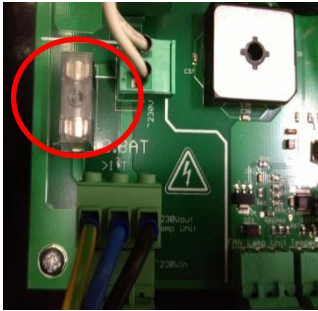


7. Placez la nouvelle carte de circuit imprimé dans le DecoRad® Floormate.
8. Sécurisez la carte de circuit imprimé avec 8 vis à tête hexagonale dans le DecoRad® Floormate.
9. Connectez tous les connecteurs à la carte de circuit imprimé.

9.3 Remplacez les fusibles de la carte de circuit imprimé

Suivez les instructions suivantes pour remplacer les fusibles de la carte de circuit imprimé.

1. Le fusible de rechange est emballé dans un sachet et se trouve à l'intérieur du DecoRad® Floormate. (1x 32mA)

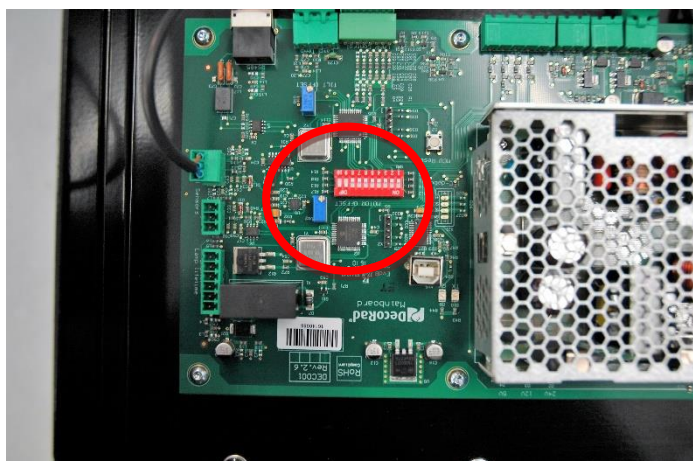


2. Retirez la tête de fusible indiqué et puis le fusible.
3. Placez le nouveau fusible comme indiqué sur l'image.
4. Placez la tête de fusible.

9.4 Etalonnage de vitesse

Suivez les instructions suivantes pour l'étalonnage de vitesse du DecoRad® Floormate (*Veillez vérifier la vitesse fréquemment*)

1. Prenez une plage de 5 mètres / 15 pieds
2. Choisissez la vitesse du DecoRad® Floormate en – mètres/pieds par minute.
3. Mesurez la distance parcourue pendant 1 minute.
4. Si la distance dévie, utilisez le régleur sur la carte de circuit imprimé afin de régler la bonne vitesse (entouré en rouge)
5. Utilisez le régleur jusqu'à atteindre la bonne vitesse.



10. Annexes

10.1 Déclaration CE



We DecoRad® Systems bv
Fokkerstraat 25
3903 KV Veenendaal
The Netherlands

Declare fully under own responsibility that the equipment specified in this declaration complies with the conditions as defined in:

Machinery Directive : 2006/42/EC
EMC Directive : 2004-108/EG
Low Voltage Directive : 2006/95/EC

and the standards:

EN 12921-1:2005+A1 (2010) : Machines for surface preparation using liquids or vapours
EN ISO 12100 (2010) : Safety of Machinery
EN 61000-3-2 (2006) : Harmonic Current Emissions
EN 60204-1(2006) : Electrical equipment of machines
EN 61000-3-3 (2008) : Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker
EN 61000-6-2 (2005) : Immunity for industrial environments
EN 61000-6-3 (2007) : Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-4 (2007) : Emission Standard for Industrial Environments
EN 60204-1 (2006) : Machines with Emergency-Stop function

Product : DecoRad® Floormate

Veenendaal, Date : May 2020
Name : A.J. Maatkamp
Function : General Manager

10.2 TÜV Declaration

TÜV Rheinland Nederland B.V.

Decorad Systems B.V.
T.a.v. dhr. R. Muller
Kernreactorstraat 11b
3903 LG VEENENDAAL

Datum
08-04-2011

Contact
De heer E.
Schols

Onze referentie

Projectnummer
E10.29955

Onderwerp
Onderzoek Decorad Vloerdroger

Geachte heer Muller,

Door TÜV Rheinland Nederland BV is in de persoon van de heer Jan Maat, materie deskundige, getoetst of het ter verificatie aangeboden product Decorad® Vloerdroger voldoet aan de richtlijn NEN-EN 14255-1.

Uit het onderzoek is gebleken dat het ter verificatie aangeboden product voldoet aan de richtlijn NEN-EN 14255-1

De definitieve rapportage van het gehele onderzoek zal u op afzienbare termijn worden toegezonden.

Met vriendelijke groet,

Ing. J.J.A. Maat,
Projectleider

ba


Namens deze:
Ir. E.H.M. Schols

Hoofdkantoor Apeldoorn:
Boogschutterstraat 11A
Postbus 541
7300 AM Apeldoorn
Tel. +31 (0)88 888 7 888
Fax +31 (0)88 888 7 879

Vestiging Eindhoven:
De Rondom 1
Postbus 6235
5600 HE Eindhoven
Tel. +31 (0)88 888 7 888
Fax +31 (0)40 265 0 302

Vestiging Enschede:
Josink Esweg 10
Postbus 337
7500 AH Enschede
Tel. +31 (0)88 888 7 888
Fax +31 (0)88 888 7 859

TÜV Rheinland Nederland B.V. is als
besloten vennootschap ingeschreven
bij de Kamer van Koophandel voor
Oost Nederland onder nummer
27288788
info@nl.tuv.com
www.tuv.com/nl