

OWATROL®

ULTIMAFLOOR®

VITRIFICATEUR BICOMPOSANT
TRÈS HAUTE PERFORMANCE



DESCRIPTION

- Vitricateur incolore polyuréthane en phase aqueuse.
- Très grande résistance.
- Bicomposant, à mélanger avec son Durcisseur UFL*.



PROPRIÉTÉS

- Embellit et protège les escaliers, parquets et planchers d'intérieur.
- Excellent pouvoir garnissant.
- Insensible à la lumière, ne jaunit pas dans le temps.
- Résistance mécanique et chimique optimale, y compris aux produits ammoniacués.
- Non glissant.

SUPPORTS DE DESTINATION

- Trafic intense : couloirs, escaliers, salle à manger.
- Trafic sévère : bureaux, magasins, salle de classe, restaurants, musées, hall d'immeubles, hôtels...
- Plan de travail

MATÉRIEL
Pinceau large,
rouleau.

FORMAT
4L
+ durcisseur
UFL 400ML

USAGE
Intérieur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ULTIMAFLOOR		DURCISSEUR UFL
Classification	Famille 1 - Classe 6a/7b2		
Liant	Polyuréthane		Polyisocyanates aliphatiques
Solvant type	Eau		Eau
Odeur	Sans odeur		Faible odeur
Monocomposant/bicomposant	Bicomposant		
Rapport de mélange	1 volume de durcisseur pour 10 volumes de vitricateur		
pH	7.5 ± 0.5		
Aspect	Mat	Satin	
Densité	1.05 ± 0.03	1.04 ± 0.02	1.08 ± 0.05
Viscosité (coupe CF4)	50-60s	24-33s	
Extrait sec	35% ± 2%	33% ± 2%	69% ± 2%
Brillance	19 +/-5	41 +/-5	
Point d'éclair	Classé non inflammable		+75°C environ
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat.i) : 140 g/l (2010). Ce produit contient max. 75 g/l.		
Matériel d'application	Spatule ou mélangeur hélicoïdal pour le mélange. Rouleau synthétique microfibre ou spalter.		
Dilution	Ne pas diluer.		
Rendement	Environ 10 m ² par litre et par couche. Pour la première couche sur un bois brut, le rendement pourra être de 6 à 7 m ² par litre. Le rendement peut varier en fonction de l'état du support, de son imprégnation ainsi que du matériel d'application.		

Séchage & recouvrabilité	Hors poussière : 1 heure Sec au toucher : 2 à 3 heures Egrenable : 4 heures Recouvrable : 4 à 12 heures Trafic moyen : 24 heures Trafic intense 2 semaines
Nettoyage du matériel	A l'eau dès la fin de l'utilisation
Stockage	Mélange ULTIMAFLOOR® + DURCISSEUR UFL* : à utiliser dans un délai de 4 heures maximum. ULTIMAFLOOR® : Minimum 1 an dans son emballage d'origine non ouvert. DURCISSEUR UFL* : Minimum 6 mois dans son emballage d'origine non ouvert. À stocker à l'abri du gel et des températures élevées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Protéger tout ce qui ne doit pas être traité.
- Enlever les plantes vertes et les fleurs. Déplacer ou recouvrir votre aquarium.
- Une bonne préparation est essentielle pour l'aspect final de la finition.
- Il sera nécessaire de poncer le bois afin de le remettre à nu selon les règles ci-dessous :
- Procéder à des ponçages successifs allant des grains les plus grossier aux grains les plus fins.
- Nous conseillons un ponçage en 4 étapes avec les grains 60 – 80 – 120 – 150.

Gros grains			Grains moyens			Grains de + en + fins			
24	30	36	40	50	60	80	100	120	150

Effectuer au préalable un test avec le grain le plus grossier pour s'assurer que le ponçage ne provoquera pas l'apparition de fissures.

Pour un sol particulièrement encrassé ou non aplani, débiter avec un grain plus grossier (40).

Utiliser une bordeuse pour les bords, un racloir ou un ciseau à bois pour les angles.

- Si nécessaire combler les fissures < 2 mm avec LIANFLOOR®* avant de passer aux grains fins.
- Adapter la pression et la vitesse du ponçage en fonction du grain utilisé, de la nature du bois plus ou moins tendre et de l'épaisseur de la couche d'usure.
- Toujours dépoussiérer minutieusement avec un aspirateur entre chaque ponçage sans oublier les pièges à poussière (plinthes, radiateurs, tuyaux, rebords de baies vitrées...).
- Le bois devra être propre, sec, non gras et exempt de toute finition avant application.
- L'application préalable du fond PRIMAFLOOR®* est recommandée afin d'obtenir un résultat optimum avec deux couches d'ULTIMAFLOOR®. Il est possible d'appliquer uniquement l'ULTIMAFLOOR® en deux ou trois couches selon le résultat souhaité ou l'état du bois.
- Pour une finition teintée, l'application du système PRIMAFLOOR®* teinté puis deux couches d'ULTIMAFLOOR® incolore est indispensable.

APPLICATION

- Ne pas appliquer par une température ambiante de l'air et du bois inférieure à 10°C et supérieure à 25°C.
- Bien agiter l'ULTIMAFLOOR® à l'aide d'une spatule afin d'homogénéiser les agents de matage. Utiliser un mélangeur hélicoïdal si nécessaire. Eviter au maximum l'introduction d'air dans le produit au mélange.
- Ajouter 1 volume de DURCISSEUR UFL* pour 10 volumes d'ULTIMAFLOOR® précisément. Attention, le vitrificateur avec son durcisseur étant à utiliser dans les 4 heures. Au-delà de ce temps, le produit ne sera plus utilisable. Veiller à ne pas mélanger des produits qui ne seront pas appliqués sous ce délai. Dans le cas de l'utilisation partielle d'un conditionnement, veiller à respecter rigoureusement les rapports de mélanges indiqués.
- Mélanger le durcisseur et le vitrificateur pendant 1 minute (si possible avec un mélangeur hélicoïdal adapté). Eviter au maximum l'introduction d'air dans le produit au mélange.
- Attendre 10 minutes de mûrissement avant application.
- Appliquer une première couche régulière et garnie d'ULTIMAFLOOR®. Réaliser 3 passages croisés en une application en se plaçant face à la lumière et en démarrant par la partie opposée à la porte de manière à progresser vers celle-ci.
- Commencer par les bords puis faire toute la surface en travaillant par zones de 2 m sur 2 m.
- Laisser sécher 4 heures (peut varier selon les conditions ambiantes).
- Procéder à un égrenage (grains n° 150 à 180) puis dépoussiérer minutieusement.
- Appliquer la 2ème couche d'ULTIMAFLOOR®. Ne pas dépasser plus de 12 heures entre l'application des 2 couches.
- Attendre au minimum 48 heures avant de replacer les meubles en protégeant les pieds avec des patins.
- Ne pas recouvrir le support vitrifié par des tapis ou des bâches de protection pendant un minimum de 14 jours après l'application du vitrificateur.

ENTRETIEN

Nettoyage :

Dépoussiérer régulièrement la surface vitrifiée avec un balai ou un aspirateur.
Pour le nettoyage courant, nous recommandons le produit SOAPCLEAN®*.

Renouvellement du traitement (tous les 5 à 10 ans selon sollicitation).

Afin d'enlever les traces de cire, corps gras et autres salissures qui encrassent le sol, nous conseillons le SPACENETT®*.
Procéder à un égrenage fin (grain 150 à 180).
Appliquer une passe de VEGAFLOOR® comme indiqué ci-dessus.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible (FDS) sur notre site www.owatrol.com et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

* produit du même fabricant, consulter la FT.

Date d'édition : 12/2021

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.
Boucle Odon Godart 8
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol® Original
est une marque



Retrouvez toutes nos solutions sur
www.owatrol.com

Notre département technique
répond à vos questions au
+33 (0)1 60 86 48 70