

Fiche Technique

Code Prod.: ECFL001X | Rev.: 29-09-2026 | Ver: 3.9

FAST UV LED

Laque de durcissement LED à base d'eau monocomposant pour sols en bois



Description

ECOFAST UV est une laque LED à base d'eau (395 nm) à composant unique pour les sols en bois. FAST UV LED a une haute résistance à la circulation des pieds et à l'abrasion et convient donc aux sols soumis à une usure élevée. FAST UV LED est réticulé à l'aide de machines LED portables (LEDY) et est recommandé lorsque l'utilisation rapide de parquet est nécessaire. Le cycle de vernissage pour sols en bois, avec l'application de 2 couches de FAST UV LED de 70 g/m² chacune, a atteint la classe Cfl-s1.

Caractéristiques

Rapport de catalyses	monocomposé
Température d'application	+10°C ÷ +25°C
Application	rouleau microfibre de 8 mm, après réticulation avec 395nm LED lampe machine (LEDY)
Dilution éventuelle	eau (consigliata 5% - max 10%)
Quantité nécessaire	80-100 g/m ²
Durcissement	Lampes LED 395 nm au moins 600 mj/cm ²
	7,5 ÷ 8,5
Flash-Off	40'-60' ⁽¹⁾
Temps de gommage	avant l'attente de réticulation UV : 1-2 h ⁽¹⁾
Possibilité de ponçage	immédiatement après la liaison croisée UV LED ⁽¹⁾
Brillance/Opacité	5 - 20 gloss ⁽²⁾
Résistances chimico-physiques	excellent
Couverture	bon
Oxydation du bois	liger
Stabilité au stockage	6 mois ⁽³⁾
Conditionnement	1 L - 5 L
Nettoyage des outillages	DILUENTE DNH 40 (quand le produit est encore frais)

1 à 20°C et 65% de H.R.

2 sur pellicule humide de 90µ durci à 20°C et 65% H.R. pendant 7 jours.

3 emballages d'origine scellés - gardés à une température entre +10°C et +25°C

Mode d'emploi

FAST UV LED doit être appliqué sur du bois préalablement rempli, poncé et soigneusement aspiré. Agiter FAST UV LED bien avant utilisation.

APPLICATION:

Après avoir préparé le bois et avoir poncé avec un grain de papier 120/150, appliquer la première couche de produit par rouleau et attendre l'évaporation complète de l'eau (au moins 1 heure) avant de procéder à la réticulation avec des lampes LED avec LEDY. Poncer la FAST UV LED avec du grain de papier

220/320, puis appliquer la deuxième couche de FAST UV LED et attendre l'évaporation complète de l'eau. Procéder à nouveau à la réticulation avec des lampes LED, sable avec grain de papier 320 ou alternativement scotch brite bordeaux, et appliquer la troisième couche de FAST UV LED si nécessaire. Attendre que l'eau s'évapore complètement, puis procéder au durcissement de la lumière LED avec LEDY. Le sol est immédiatement praticable.

RESTAURATION D'ANCIENS REVÊTEMENTS DE SOL UV:

Il est fortement recommandé de procéder à un essai préliminaire avant de procéder à la restauration du parquet. Poncer la surface avec du papier ou de la maille grain 150/180 et 220 grain par la suite, appliquer une couche de FAST UV LED, attendre l'évaporation complète de l'eau avant de procéder à la polymérisation de la lumière LED avec LEDY. Si la couverture n'est pas suffisante, poncez la surface avec 320 grains et appliquez la deuxième couche de FAST UV LED. Lorsque l'eau s'est évaporée, procéder au durcissement de la lumière LED avec LEDY. Le sol est immédiatement accessible à pied. L'entretien ordinaire et/ou extraordinaire des sols traités avec FAST UV LED doit être effectué avec les produits de la ligne VELUREX (voir les fiches techniques correspondantes).

À noter:

Assurez-vous de passer la LEDY sur toute la surface. Les zones non traitées restent molles et avec une performance insuffisante.

Éléments d'étiquetage

· Pour plus d'informations sur l'utilisation sûre du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité.

Web link

Il faut être sûr d'avoir la dernière fiche technique qui peut être aussi télécharger du link suivant:

http://www.chimiver.com/tds/FR_ECOFAST_UV.pdf

Ces informations sont données à partir de notre meilleure connaissance technique et expérience d'application. Elles sont de caractère général et ne peuvent en aucun cas engager notre société. chaque cas spécifique devra être soumis à un test pratique de la part de qui s'en sert. il devra s'assumer la responsabilité des résultats finaux de son travail.