

FAST UV LED SPORT

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



Description

FAST UV LED SPORT est une laque à base d'eau monocomposante à séchage LED (395 nm) in situ pour sols en bois. FAST UV LED SPORT 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 SPORT est réticulé à l'aide de machines LED portables (LEDY) et est recommandé lorsque l'utilisation rapide de parquet est requise. FAST UV LED SPORT est conforme aux normes européennes pour les parquets sportifs répondant aux exigences de la norme EN 14904. Le cycle de vernissage pour sols en bois, avec l'application de 2 couches de FAST UV LED SPORT 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	70-100 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 la réticulation UV attendre : 1-2 h ⁽¹⁾
Possibilité de ponçage	immédiatement après la liaison croisée UV LED ⁽¹⁾
Brillance/Opacité	5 gloss ⁽²⁾
Résistances chimico-physiques	excellent
Couverture	bon
Oxydation du bois	légère
Stabilité au stockage	6 mois ⁽³⁾
Conditionnement	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 SPORT doit être appliqué sur du bois préalablement rempli, poncé et soigneusement aspiré. Agiter FAST UV LED SPORT 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 au

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. Poncez FAST UV LED SPORT avec du grain de papier 220/320 puis appliquez la deuxième couche de FAST UV LED SPORT et attendez l'évaporation complète de l'eau. Procédez à nouveau au croisement avec des lampes LED, du sable avec 320 grains de papier ou alternativement scotch brite bordeaux, et appliquez la troisième couche de FAST UV LED SPORT si nécessaire. Attendez que l'eau s'évapore complètement, puis procédez au durcissement de la lumière LED avec LEDY. Le sol est immédiatement praticable.

REMISE EN ÉTAT D'ANCIENS PLANCHERS ENDUITS AUX 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 SPORT, attendre l'évaporation complète de l'eau avant de procéder à la lumière LED durcissant avec LEDY. Si la couverture n'est pas suffisante, poncez la surface avec 320 grains et appliquez la deuxième couche de FAST UV LED SPORT. 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 SPORT 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.

Pour atteindre la classe de résistance au feu Cfls1, il est nécessaire d'appliquer deux couches de 70 g / m² pour un total de 140 g/m²

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.