

ECOFAST UV

Laque UV à base d'eau polyuréthane-acrylique monocomposant pour sols en bois



Description

ECOFAST UV est une laque de durcissement UV à base d'eau polyuréthane-acrylique à composant unique in situ pour les sols en bois. ECOFAST UV a des résistances élevées à l'abrasion et au trafic permettant son utilisation pour les surfaces à fort trafic. ECOFAST UV est un durcissement UV avec des machines UV portables où une accessibilité rapide est requise. ECOFAST UV a été formulé afin de répondre aux exigences les plus élevées de la norme antidérapante pour les sols en bois sportifs. ECOFAST UV est conforme aux normes européennes pour les parquets sportifs répondant aux exigences de la norme EN14904.

Caractéristiques

Rapport de catalyses	monocomposé
Température d'application	+10°C ÷ +25°C
Application	vaporisateur / rouleau microfibre 4-6 mm, suivant la réticulation UV
Dilution éventuelle	eau (consigliata 5% - max 10%)
Quantité nécessaire	70-90 g/m ² 7,5 ÷ 8,5
Dureté König	105 s
TABER-TEST CS10	13,2 mg (1 kg pour roue, 1000 rotations)
TABER-TEST CS17	17,2 mg (1 kg pour roue, 1000 rotations)
VOC %	4,66%
VOC g/L	48,88 g/L
Dureté Buchholz	112 BH
Flash-Off	15'-20' ⁽¹⁾
Temps de gommage	avant la réticulation UV : 2-4 h ⁽¹⁾
Possibilité de ponçage	immédiatement après la réticulation UV ⁽¹⁾
Brillance/Opacité	LD: 70 gloss; SL: 35 gloss; OP: 10 gloss ⁽²⁾
Résistances chimico-physiques	bonnes
Couverture	bon
Oxydation du bois	légère
Stabilité au stockage	6 mois ⁽³⁾
Conditionnement	5 Kg
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 90 micron 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

ECOFAST UV doit être appliqué sur des sols en bois préalablement poncés et soigneusement aspirés.

Bien agiter ECOFAST UV avant l'utilisation.

DEMANDE SUR PLACE:

Appliquer la première couche d'ECOFAST UV au rouleau et attendre l'évaporation complète de l'eau (2-4 h) avant de procéder à la réticulation UV.

Poncez ECOFAST UV avec 220 grains de papier puis appliquez la deuxième couche d'ECOFAST UV, en attendant l'évaporation complète de l'eau. Procéder à la réticulation UV, suivie de 320 grains de papier ou scotch brite bordeaux et application ultérieure de la troisième couche d'ECOFAST UV uniquement si nécessaire. Attendez la perte complète d'eau avant la réticulation UV.

Le plancher en bois traité avec ECOFAST UV est immédiatement prêt pour la circulation des piétons.

application Industrielle:

Appliquer 90-110 g/m² d'ECOFAST UV par des machines de pulvérisation manuelles ou mécaniques, en séchant les surfaces sur chariot ou en utilisant un tunnel à air chaud.

Après l'évaporation complète de l'eau procéder à la réticulation UV bu 1/3 lampes au mercure UV. ECOFAST UV ne peut être empilé qu'après la réticulation UV.

Le cycle complet nécessite au moins l'application de deux couches d'ECOFAST UV.

VIEUX PLANCHERS EN BOIS PRÉ-LAQUÉ UV RESTAURATION :

Poncer la surface avec du grain de papier 150/180, avant un nettoyage approprié et cirer la surface, en appliquant une couche d'ECOFAST UV. Attendez l'évaporation complète de l'eau avant la réticulation UV.

Poncer la surface pré-laquée UV avec du grain de papier 150/180 plutôt qu'avec du grain de papier 240, appliquer une couche d'ECOFAST UV, en attendant la perte d'eau complète avant la réticulation UV. Si la couverture souhaitée n'est pas atteinte, poncer la surface avec 320 grains de papier et appliquer une deuxième couche d'ECOFAST UV. Après l'évaporation complète de l'eau procéder à la réticulation UV. Le plancher en bois est immédiatement prêt pour la circulation à pied. Il est fortement recommandé d'effectuer un test préliminaire avant la restauration de l'ancien plancher en bois pré-laqué UV.

L'entretien des parquets traités avec ECOFAST UV se fait avec la gamme de produits VELUREX (voir fiches techniques).

À noter:

Suivez la couverture recommandée avec soin.

Assurez-vous d'utiliser la machine UV sur toute la surface. Les zones qui n'ont pas été traitées resteront fragiles et n'atteindront pas la performance souhaitée.

ECOFAST UV

Laque UV à base d'eau polyuréthane-acrylique monocomposant pour sols en bois



Le temps nécessaire à l'évaporation de l'eau dépend fortement de l'épaisseur de la couche appliquée, de la température et de l'humidité relative de l'environnement. Avant de procéder au durcissement UV, assurez-vous que l'eau s'est évaporée entièrement. La photo réticulation de films qui ne sont pas correctement secs, conduit à la diminution des résistances chimiques et mécaniques de la laque. Par conséquent, il est nécessaire de faire particulièrement attention, en particulier pendant la dernière couche.

Lors de la restauration de vieux parquets pré-peints avec un produit UV, il est toujours nécessaire de faire un test préliminaire pour vérifier l'adhérence.

Attendez l'évaporation complète de l'eau (2-4 heures) avant le photocuring UV complet.

Le produit est sensible à la lumière. Ne pas laisser les seaux exposés à la lumière directe ou à des sources de chaleur.

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