

COULEUR SURFACE FICHE TECHNIQUE

PEINTURE POLYURÉTHANE À BASE D'EAU

DESCRIPTION

COULEUR SURFACE de Finitec Expert est une peinture polyuréthane monocomposante à base d'eau. Elle est spécialement conçue pour les lignes de jeux, les lettrages et les logos sur les sols sportifs en bois ou pour tout autre plancher de bois qui requiert l'utilisation d'une peinture décorative. COULEUR SURFACE fait partie d'un système complet de finition pour sols sportifs en bois assurant compatibilité et performance.

ENDROITS RECOMMANDÉS

Sols sportifs: Basketball, volleyball, raquetball, squash, badminton, salles d'entraînement, planchers de danse ou d'aérobic

CARACTÉRISTIQUES

- Spécialement formulée pour les lignes de jeux, lettrages et logos
- Compatibilité idéale avec les systèmes de finition Finitec Expert
- 10 couleurs éclatantes et opaques, se mélangeant entre elles pour obtenir des possibilités de couleurs illimitées
- Programme de couleurs personnalisées
- Séchage rapide
- Faible teneur en COV
- Odeur faible et non inconfortable
- Se travaille et se place facilement

APPLICATEURS RECOMMANDÉS

- Rouleau 10 mm (3/8 po), sans charpie
- Pinceau

CONDITIONS D'APPLICATION*

- Température entre 21 °C et 25 °C (70 °F et 77 °F)
 - Humidité relative entre 35 % et 50 %
- * Se référer au *Temps de séchage et maturation* de ce document.

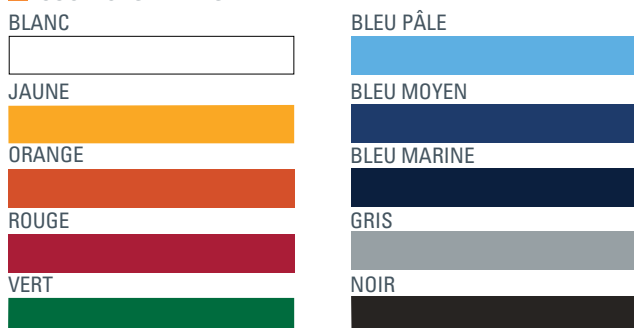
SYSTÈMES RECOMMANDÉS

(Se référer au tableau des *Systèmes de finition pour sols sportifs*)

Système 5 - Neuf ou remis à neuf: 1 couche de SCÉLLANT SURFACE + COULEUR SURFACE (si désiré) + 3 couches de TOP SURFACE ou VERNIS SURFACE

Système 6 - Restauration: 1 traitement de TRAITEMENT SURFACE + COULEUR SURFACE (si désiré) + 1-2 couches de TOP SURFACE ou VERNIS SURFACE

COULEURS DE BASE *



* NOTE: Ces échantillons de couleurs sont présentés à titre indicatif seulement et peuvent différer du résultat final.



Formats	940 mL	3,78 L
Pouvoir couvrant	jusqu'à 130 pi ²	jusqu'à 520 pi ²

DONNÉES TECHNIQUES

Formats disponibles:	940 mL et 3,78 L
Contenant:	Contenant de plastique
Couleur:	10 couleurs de base
Odeur:	Faible et non inconfortable
Pouvoir couvrant:	Jusqu'à 130 pi ² (14 m ²) / L
Temps de séchage:	Toucher: 1 heure Entre les couches: 3 à 4 heures Recouvrir de finition: 24 heures Maturation complète: 7 jours
Point d'éclair:	N.D.
Teneur en solides:	30 % (poids) - 27 % (volume)
pH:	8,0 ± 1,0
Teneur en COV:	116-183 g/L (selon la couleur)
Viscosité:	60 à 100 secondes (Zahn #2)(selon la couleur)
Densité:	1,02 - 1,20 kg/L (selon la couleur)
Stabilité au gel et dégel:	Craint le gel
Durée de vie:	12 mois (lorsque conservé dans le contenant original)
Nettoyage des outils:	Eau
Entreposage:	Entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 85 °F)
Élimination:	Recycler si possible (Consultez vos autorités locales)

DÉTAILS

COULEURS	COV (g/L)	Viscosité (secondes Zahn#2)	Densité (kg/L)
Blanc	173	60-70	1,15-1,20
Jaune	154	80-100	1,02-1,05
Orange	170	80-100	1,02-1,05
Rouge	159	80-100	1,02-1,05
Vert	155	80-100	1,02-1,05
Bleu pâle	183	80-100	1,02-1,05
Bleu moyen	116	80-100	1,02-1,05
Bleu marine	164	80-100	1,02-1,05
Gris	172	60-70	1,15-1,20
Noir	172	80-100	1,02-1,05



COULEUR SURFACE INSTRUCTIONS

PEINTURE POLYURÉTHANE À BASE D'EAU

L'information contenue dans ce document représente nos connaissances actuelles et ne prétend pas être complète. Il est possible qu'une mise à jour de ce document soit disponible au www.finitecexpert.com. En cas de disparité, ce dernier a toujours la priorité. L'utilisateur est responsable d'évaluer le meilleur choix de produit en fonction du type de bois, du trafic et de la situation. Pour de plus amples informations, consultez le site web www.finitecexpert.com ou contactez notre Service à la clientèle au 1.888.838.4449. USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

■ PRÉPARATION DU PLANCHER

PLANCHER NEUF OU REMIS À NEUF

Sabler (se référer aux *Instructions de sablage*) et/ou adoucir le plancher à l'aide d'un papier à sabler de grain 100-120 (NE PAS utiliser de laine d'acier). Enlever la poussière à l'aide d'un aspirateur ou de serviettes sèches.

RESTAURATION DE PLANCHER VERNIS

Nettoyer en profondeur le plancher avec le TRAITEMENT SURFACE (se référer à la *Fiche technique*) afin d'éliminer la saleté et de le rendre exempt de cire, corps gras ou huileux.

NOTE: Les peintures Finitec Expert s'appliquent sur la majorité des vernis à l'huile et à l'eau (se référer aux *Instructions de restauration pour sols sportifs*). En cas d'incompatibilité, remettre le plancher à nu (se référer aux *Instructions de sablage*). Faire un test au préalable sur une section en reproduisant les conditions et méthodes réelles d'application afin de vérifier l'adhérence, la compatibilité et la couleur de la peinture.

■ INSTRUCTIONS DE SABLAGE

Préparer et sabler le plancher selon les recommandations du MFMA.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

Brasser la peinture à l'aide d'un bâton propre afin d'assurer l'homogénéité du produit. Mélanger les contenants de mêmes couleurs ensemble afin d'assurer un meilleur contrôle sur l'uniformité des couleurs.

NOTE: NE PAS diluer.

NOTE: Les peintures COULEUR SURFACE peuvent être mélangées entre elles pour obtenir des couleurs personnalisées.

■ MÉTHODE D'APPLICATION : PLANCHER NEUF OU REMIS À NEUF

NOTE: Éteindre toute ventilation dans le gymnase. Si la ventilation ne peut être éteinte, bloquer tous les conduits pour un minimum de mouvement d'air dans le gymnase.

- 1- Appliquer SCCELLANT SURFACE (se référer à la *Fiche technique*).
- 2- Laisser sécher SCCELLANT SURFACE 24 heures avant l'application des lignes de jeux.
- 3- Il est nécessaire de sabler le scellant avec un papier à sabler de grain 150-180 avant d'appliquer les peintures COULEURS SURFACE.
- 4- Enlever la poussière à l'aide d'un aspirateur et de serviettes humides.
- 5- Installer les rubans à masquer pour les lignes de peinture. Utiliser seulement les rubans à masquer de 1^{ère} qualité de marque *3M Scotch Brand Masking Tape no.2090 ou 233+*. Il est important d'appliquer une bonne pression sur les rubans à masquer afin d'éviter que la peinture ne s'infilte en-dessous. De cette façon, les lignes seront propres et franches.

NOTE: Les rubans à masquer réguliers peuvent faire peler le scellant, même après le durcissement complet, ou laisser des résidus de colle. Les rubans à masquer de couleur sont plus faciles à voir sur le plancher pour les retirer.

6- Sceller l'intérieur des rubans à masquer en appliquant du vernis à l'aide d'un rouleau 10 mm (3/8 po) sans charpie ou d'un pinceau, cela évitera l'infiltration de la peinture sous les rubans à masquer. On est prêt à peindre une fois les rubans scellés et secs au toucher.

7- Appliquer la peinture de manière uniforme à l'aide d'un rouleau 10 mm (3/8 po) sans charpie ou d'un pinceau.

NOTE: Lorsque l'on utilise un rouleau, il est recommandé de travailler avec un plateau à peinture et d'utiliser un rouleau propre pour chaque couleur.

8- Peinturer une couleur à la fois. Généralement, 1 à 2 couches suffisent, mais il est possible que des couches supplémentaires soient nécessaires afin d'obtenir une opacité accrue. Dans ce cas, allouer un temps de séchage de 3 à 4 heures entre les couches.

9- Retirer immédiatement les rubans à masquer après que la peinture soit complétée pour les raisons suivantes:

- Les rubans à masquer se retireront plus facilement car la peinture n'est pas complètement sèche;
- Cela permet une plus belle transition afin d'obtenir une finition de plancher plus lisse;
- Cela assure un séchage plus rapide de la peinture aux rebords des rubans à masquer, là où le séchage est généralement plus long.

10- Après que la dernière couche de peinture soit appliquée, laisser sécher 24 heures. Durant cette période, il est recommandé de bien aérer l'endroit à l'aide de ventilateurs.

NOTE: COULEUR SURFACE résiste bien à l'usure, mais la peinture doit être recouverte de vernis.

11- Sabler la peinture en enlevant toute trace de lustre en utilisant un tampon marron afin d'assurer une bonne adhérence et une finition plus lisse. Durant cette étape, une peinture bien sèche et prête à être recouverte de finition produira une poudre de sablage. Dans le cas contraire, attendre que la peinture soit bien sèche et sabler.

12- Enlever la poussière à l'aide d'un aspirateur et de serviettes humides.

13- Appliquer 3 couches de vernis (se référer à la *Méthode d'application* de la fiche technique du produit de finition utilisé).

14- Laver les outils à l'eau.

■ MÉTHODE D'APPLICATION : RESTAURATION DE PLANCHER VERNIS

Pour l'application de COULEUR SURFACE en restauration de plancher vernis, se référer aux *Instructions de restauration pour sols sportifs*.

■ TEMPS DE SÉCHAGE ET MATURATION

Le processus de maturation doit être respecté (se référer à la *Fiche technique*). Il est important de respecter le temps de séchage de la peinture avant de recouvrir de finition pour assurer une bonne adhérence.

NOTE: Les temps de séchage et de maturation mentionnés dans ce document peuvent varier selon les conditions d'application: une température plus basse, un taux d'humidité plus élevé ou une épaisseur plus importante de produit sur le plancher pourrait ralentir les processus de séchage et de maturation.

■ PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Si inhalé, déplacer la personne incommodée à l'air frais. Si avalé, appeler un médecin. Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui faire boire quelques verres d'eau. Garder hors de la portée des enfants.

Téléphone URGENCE: CANUTEC (613) 996-6666.