

La finition pour une salle de Squash KH-Top 98 ou DD 79

Les sols pour le Squash sont gérés par la norme DIN 18032, halls de sports, halls de Squash, norme à respecter lors des plans et de la construction.

La surface devra être antidérapante avec un taux compris entre 0,4-0,6. La couche de finition devra être imprégnante et doit posséder une bonne adhérence au sol (Antidérapant), ainsi qu'une résistance mécanique. Un système laissant un film en surface ne rentrera pas en ligne de compte, vu que par l'utilisation intensif le film de vernis s'auto - lustrera et montrera à la longue une surface glissante. C'est pourquoi que le sol (hêtre, ou frêne en général) est poncé en trois passages, le dernier ponçage se fera au papier à grain 60 maximum 80. On évitera un ponçage de type fin au grain 100 ou 120 vu que l'emploi de ce genre de papier émeri rendes les surfaces lisses, d'ou appel de glissement.

Ensuite traiter la surface poncé avec KH-Top 98 dilué à 30% de diluant ou au DD79 dilué à 40 % de diluant en 2 applications. L'application se fera munie d'un rouleau 250-12. Pour des bois à forte absorption il est conseillé d'appliquer une 3 couche (ex: hêtre), tout en observant la demande qu'aucun film ne se forme en surface. Dans l'intérêt d'une bonne adhérence au sol il est déconseillé de spatuler le sol vu que le spatulage appelle l'encollage des fibres du bois et réduit ainsi les effets antidérapants. Par cette méthode d'imprégnation la formation d'un film en surface sera exclue, tout en gardant la rugosité naturelle du bois par la méthode de ponçage retenue, ainsi les taux antidérapants peuvent être garantis à longue échéance. Le marquage ne se fera que lorsque l'imprégnation sera sèche à cœur.

Conseils d'entretien: Pour garantir les taux d'antidérapance une couche de protection à l' AM-STOPP est de rigueur. Ainsi que d'après la norme DIN 18356 un entretien régulier se fera avec l'AM-STOPP, pour garantir l'antidérapance selon DIN 18032.

Se référer aux fiches techniques des produits utilisés.

Imprégner DD 79 pour sols à forte résistance

L'imprégnation DD79 est une solution de traitement de surface qui a fait ses preuves pour des sols où une forte résistance est demandée, et où la vitrification est déconseillé. Le choix pour cette méthode de protection du bois est à retenir pour des sols qui devront résister à l'usure mécanique (Danse, Squash), non sensibles aux fortes rayures, résistants aux coupures cisaillements (salon de coiffures). Cette méthode d'application imprégnera les fibres du bois en profondeur, et par ce faite rendra le bois résistant en surface, le produit saturera les fibres du bois sans laisser de film en surface, donc bonne résistance aux rayures.

Pour garantir une imprégnation en profondeur le vernis bi-composant DD79 devra être préparé selon la notice d'emploi ensuite dilué selon les prescriptions, appliquer au rouleau 250/12. Pour la première application diluer DD 79 à 50% de diluant, la deuxième passe diluer à 40%, la troisième application diluer à 30%. En règle général 3 applications sont nécessaires pour une bonne saturation des fibres du bois. Même par la profonde imprégnation il se peut qu'après la troisième couche la surface montre des zones de brillance et d'autres ternes. Les bois à forte absorptions seront mats tandis que les bois avec moins de pores auront un film brillant. Pour obtenir une uniformité passer à la monobrosse munie d'un scratch fin. Ensuite la surface sera traitée par une couche d'entretien (couche de protection) qui laissera une apparence satinée en surface.

Surface antidérapante

Si une surface antidérapante est demandée il est conseillé d'employer AM-STOPP.

Piste de danse

Les pistes de danse seront traiter à l'AM-POLISH. C'est l'AM-POLISH qui donnera l'effet glissant demandé au sol en même temps, par la haute teneur d'huile contenue dans le produit d'entretien, protégera le sol de l'usure mécanique.

Se référer aux fiches techniques des produits utilisés.

