

Vitrification en salles de sport

Conseils d'application à phase aqueuse

Mastiquage

Vu les grandes surfaces au sol des salles de sport ou salles polyvalentes, il est préférable de travailler au liant AM-HOKI. L'emploi de celui ci minimisera les effets d'encollage latéral. Pour le mastiquage il est conseillé de procéder de façon suivante. La première opération se fera à l'aide d'une pâte fluide de sorte à remplir en premier les espaces inter lames. A la suite après séchage le travail se fera avec une préparation plus épaisse pour remplir les joints larges. Si nécessaire on renouvellera l'application avec une pâte plus onctueuse. L'AM-HOKI est un liant conçu pour reboucher les joints non comme primaire par conséquent ne pas en laisser des sur-épaisseurs en surface sinon le ponçage ne sera que plus dur à réaliser.

Aqua Primer / Preparo

Comme bouche pores ou couche de fond l'Aqua Primer, le Preparo ou l'Aqua Grund, peuvent être appliqués ils minimisent les risques d'encollage latéral.

AQUA-Secur

Pour la vitrification d'un parquet d'une salle de sport salle de gymnase, nous conseillons l'Aqua Secur, en trois couches de vernis au rouleau 250/15. Avec un égrainage entre la première et la seconde couche au grain 100. En veillant d'appliquer 150 g/m² env. par couche, donc en l'occurrence 450 g/m² en tout. Pour les conseils d'application se référer à la fiche technique.

AQUA Monopur / AQUA Dédépur

Pour les sols parquet à utilisation intensive (Salle polyvalente à usage sports collectifs et salles de fêtes), employer nos vernis bi-composants à phase aqueuse. L'AQUA Monopur ou l'AQUA Dédépur.

Les vitrificateurs Aqua Monopur, Aqua Dédépur, s'appliquent en deux couches au rouleau 250/15, avec égrainage au grain 100 ou 80 entre la couche de fond et la couche de finition, en veillant d'appliquer 150 g/m² env. par couche, donc en l'occurrence 300 g/m² en tout.

Pour les conseils d'application se référer à la fiche technique.

Les systèmes bi-composants montrent une haute résistance à l'usure et aux produits chimiques, mais de ce faite appellent l'encollage latéral.

Conseils d'application à phase solvanté

D'après la norme TRGS 617 l'emploi de KH-Top 98 est admis. Toutefois seulement pour les halls de sport et uniquement pour les salles de gymnase. L'avantage principal du KH-Top 98 est son faible risque d'encollage latéral. Son inconvénient majeur est sa faible résistance à l'usure. Trois couches de vernis sont de rigueur avec un égrainage au grain 100 entre la première et la seconde couche appliquée. Le mastiquage se fera à l'Almasol Holz Kittlösung (Solvants).

Marquage, tracés de jeux

En principe les tracés de jeux s'appliquent sur la couche de finition.

Règles général pour l'entretien

La non-glissance, l'anti dérapance demandée par la norme DIN 18032, s'obtiendra par l'application d'une couche de protection à l'AM-STOPP non dilué, tandis que pour l'entretien régulier d'après DIN 18356 l'AM-STOPP sera rajouté à l'eau de lavage. Se référer à la notice: Guide d'Entretien pour hall de sport. Par mesure de protection il est conseillé pour les salles polyvalentes de poser un tapis brosse, paillason à l'entrée qui retiendra les gravillons, grains de sables ou autres impuretés, afin d'éviter de blesser le vernis en surface.

Pour les conseils d'application se référer aux fiches technique des produits utilisés.

