

Przyklejanie płytek Speedfloor

- kiedy i jak wykonać

KIEDY NALEŻY POSADZKĘ PODKLEIĆ?

Płytki PVC z kolekcji Speedfloor mogą być układane na dowolnym twardej powierzchni. **W normalnych warunkach nie jest wymagane klejenie płytek do podłoża.**

Wyjątkiem są miejsca, gdzie na posadzkę narażona jest na duże różnice temperatury (szczególnie bezpośrednie działanie promieni słonecznych), gdzie posadzka znajduje się pod długotrwałym wpływem wilgoci lub wody albo przewidywany jest intensywny ruch kołowy i duże obciążenia dynamiczne; ruch wózków widłowych, ciężkich wózków transportowych, gwałtownie hamujących i ruszających pojazdów kołowych,

W takich miejscach zalecamy podklejenie płytek.

BEZPOŚREDNIE PROMIENIE SŁONECZNE

Podklejenie płytek zalecamy na miejscach, które narażone są na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chodzi przede wszystkim o przeszklone części pomieszczeń, skierowane na południe drzwi pomieszczeń ładunkowych, świetliki stropowe, itp. Płytki narażone na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych mogą bardzo łatwo się ogrzać i szybko się rozszerzyć w większym zakresie, niż pozostałe części posadzki. W przypadku ekspozycji na wysoką temperaturę, rekomendujemy podklejenie posadzki.

⚠ Uwaga: *Płytki z materiałów wtórnych są bardziej podatne na rozciąganie niż płytki z surowców pierwotnych.*

CIĘŻKIE WÓZKI I BARDZO OBCIĄŻONE MIEJSCA

Niektóre wózki widłowe i paletowe mogą wpłynąć negatywnie na odporność płytek PCV w miejscu ich połączeń, tj. zamków. Chodzi np. o ciężkie wózki z małymi kółkami, w szczególności wózki elektryczne dla ciężkich ładunków, gdzie akumulator znajduje się nad główną osią napędzaną. W stosunku do wózków tego typu zalecamy sprawdzenie płytek pod względem oddziaływania wózków przed podjęciem decyzji o zastosowaniu wykładziny.

Zalecane obciążenie maksymalne dla układania bez klejenia:

- Czterokołowe wózki widłowe z oponami gumowymi, których obciążenie nie przewyższa 1500 kg.
- Trójkołowe wózki widłowe z oponami gumowymi z podwójnym kołem tylnym, których obciążenie nie przewyższa 1 000 kg.
- Wózki paletowe o masie całkowitej ładunku nie przekraczającej 1000 kg.

⚠ Uwaga: *W wypadku nierównych powierzchni i/albo zastosowania płytek z materiałów wtórnych należy obniżyć maksymalne obciążenie.*

KLEJENIE PŁYTEK

Wielkość powierzchni, gdzie jednocześnie nakładany jest klej, zależy od warunków panujących na budowie np. wilgotność względna, temperatura i kierunek przepływu powietrza, które wpływają na zmianę stanu kleju, wielkość tej powierzchni ogranicza także złożoność wybranego wzoru, a przede wszystkim wielkość zespołu.

Producenci klejów podają tzw. czas otwarcia, w którym należy zaaplikować klej i przykleić płytki i który należy dotrzymać. Do klejenia płytek w miejscach z dużym obciążeniem proponujemy użycie klejów np. : Uzin KR 430, Bostic EPO- NAL PU 456, Murexin PU 330, Dipur Polychem.

Do miejsc z normalnym obciążeniem zalecamy zwykłe kleje dyspersyjne albo rozpuszczalnikowe nadające się do klejenia wykładzin z PCV.

W stosunku do możliwości zastosowania, aplikacji i warunków należy przestrzegać instrukcji producenta kleju.