

Warszawa, dnia 27.11.2015

### **Bezpieczeństwo chodzenia na wykładzinach podłogowych pokrytych powłoką.**

Wszystkie produkowane przez nas środki pielęgnacyjne (dyspersje polimerowe, emulsje pielęgnacyjne, dyspersje pielęgnacyjne, mycie z pielęgnacją) takie np. jak: **Verodur/-satina, Thermodur satina, Thermodur diament, Thermohospital, Ceradur, Trend i Procur- Koncentrat** są testowane pod kątem bezpieczeństwa chodzenia. Współczynnik śliskości  $\mu$  ustalany jest za pomocą Floor-Slide-Control 2000 print wyposażonego w skórzany miernik posuwu. Ze wszystkich wartości pomiaru zostaje obliczona wartość średnia.

Zaszeregowanie wykładzin podłogowych nie położonych wg klas R, następuje poprzez test na tzw. równi pochyłej i nie może być przełożony do wykładzin już położonych. Nie istnieje uznany proces przeliczania wartości współczynnika śliskości, jaki można otrzymać za pomocą Floor-Slide-Control dla klas R. Przeliczenie może nastąpić najwyżej czysto teoretycznie, przy czym R 10 odpowiadałoby już współczynnikowi śliskości  $\mu$  o wartości 0,18 – 0,34. Wg Wupertalskich Granicznych Wartości Bezpieczeństwa wykładzina podłogowa o współczynniku śliskości mniejszym niż 0,30 klasyfikowana jest jako niebezpieczna wzgl. bardzo niebezpieczna.

Wychodząc z założenia, że już sama wykładzina nie poddana obróbce spełnia wymagania klasy R, fachowe i zgodne z przeznaczeniem zastosowanie naszych produktów nie będą miały żadnego lub tylko pozytywny wpływ na nią. Także współczynnik śliskości wykładziny podłogowej nie poddanej obróbce nie będzie wcale lub tylko w sposób pozytywny potraktowany. Zwracamy jednak uwagę na to, że zanieczyszczenia takie jak kurz czy wilgoć na powierzchni wykładziny podłogowej mogą wpłynąć negatywnie na antypoślizgowość.

Z pozdrowieniami:

**Johannes Kiehl KG**

**Wydział Techniki Użytkowej**