

060-R



ANTI-IMPACT

Ударостійка система

OD 1973 ROKU
PIGMENT
POLSKA FABRYKA FARB

50 Lat
1973-2023



Основні характеристики системи ANTI-IMPACT

- ✓ стійкість до ударів
- ✓ покриття подряпин на поверхні
- ✓ стійкість до розриву
- ✓ стійкість до забруднення
- ✓ доступна кольорова палітра в системі NCS

СКЛАД СИСТЕМИ

- покриття шпалерами зі скловолокна 060-R
- Грунтовка GRUNDER PC-33
- одна з фарб верхнього шару:

LATEX CERAMIC – керамічна латексна фарба, матова

LATEX LX Ag – фарба з додатковим захистом з іонами срібла, сатинова (напівматова)

TITANIUM LX Ag – фотокаталітична віруцидна фарба з іонами срібла, сатинова (напівматова)

Усі вищезгадані фарби, розроблені для цієї системи, армовані волокнами, що значно покращує ударостійкість покриття, що підтверджено випробуваннями. Ударостійкість збільшується до 60%.

Стіни становлять значну частину внутрішніх поверхонь будівель. Великі поверхні стін у готельних номерах та коридорах, ресторанах, офісах, громадських приміщеннях та медичних закладах піддаються забрудненню (включаючи бактерії та віруси). Система ANTI-IMPACT забезпечує чудовий захист від цих загроз.

Шар спеціально підібраних склошпалер підвищує стійкість поверхні до механічних пошкоджень (ударів, подряпин). Фарби, що входять до системи, нанесені на ці шпалери, не тільки підвищують механічну стійкість, але й надають поверхням додаткових властивостей. Гладке покриття забезпечує легке очищення та дезінфекцію. На відміну від інших настінних покриттів, покриття ANTI-IMPACT (завдяки використанню відповідних засобів)

характеризується антибактеріальними та протигрибковими властивостями. Завдяки цим особливостям він ідеально підходить для місць з високою прохідністю, де дозволяє підтримувати вищий рівень гігієни. Сертифікати підтверджують придатність системи для використання в процедурних та хірургічних кабінетах. Пандемія COVID-19 висвітлила потребу в таких покриттях не лише в закладах охорони здоров'я.



*колір недоступний для TITANIUM LX Ag

Чому ми виділяємо фарби для цієї системи?

Згідно з результатами випробувань на стійкість покриттів до пошкоджень, зокрема відповідно до стандарту PN-EN 259-2, покриття гіпсокартону системою ANTI-IMPACT (обклеювання шпалерами 060-R та два шари одного зі спеціальних лакофарбових покриттів) підвищує стійкість до механічних пошкоджень щонайменше на 49%. Використання лакофарбових покриттів надає поверхням властивостей, що полегшують очищення. Рекомендовані лакофарбові покриття створюють шари захисту від бактерій, грибків та вірусів. Використані добавки значно обмежують ріст мікроорганізмів.

Випробування на стійкість до мокрого стирання, проведені на покриттях відповідно до DIN 53778, показали, що правильно підібрана фарба підвищує довговічність усієї системи. У випадку системних фарбових покриттів збільшення ударостійкості основи зросло майже до 60%.

Яку фарбу вибрати?

У приміщеннях, які не підпадають під класифікацію чистих приміщень згідно зі стандартом ISO 14644, можна використовувати фарбу LATEX CERAMIC.

У разі вимог згідно з вищезазначеною класифікацією необхідно використовувати фарби LATEX LX Ag або TITANIUM LX Ag, які пройшли випробування, що підтверджують їх клас відповідно до вищезазначеного стандарту.

Ще одним критерієм вибору є рівень блиску. Випробування рівня блиску, проведені відповідно до стандарту PN-EN ISO 2813 під кутом зчитування 85°, показали, що на шпалерних покриттях 060-R покриття, виготовлені фарбою LATEX CERAMIC вона має нижчий рівень блиску (більш матові), ніж покриття фарб LATEX LX Ag та TITANIUM LX Ag. Однак у всіх випадках це матове покриття, яке запобігає неприємним відблискам світла.

Крім того, поверхні, покриті фарбами LATEX LX Ag та TITANIUM LX Ag, мають біозахисні властивості, що також позитивно впливає на якість повітря в приміщенні.

TITAN LX Ag / ЛАТЕКС LX Ag МАЮТЬ СЕРТИФІКАТИ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ НА ОБ'ЄКТАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ЗАКЛАДАХ ОЗДОРОВЛЕННЯ, ЩО ВИМАГАЮТЬ ЧИСТОТИ КЛАСУ 5 ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТУ ISO 14644-1

Документація:

- Гігієнічні сертифікати
- Звіт про випробування ефективності інактивації вірусу UG
- Сертифікати на бактерицидну та фунгіцидну дію
- Звіт ГТВ про випробування для маркування 5-го класу чистоти відповідно до стандарту ISO 14644-1

Виробник:

PIGMENT Sp. j., 70-892
Szczecin ul. Pyrzycka 23A,
tel. +48 91 462 10 20