

Інструкція з монтування: Onyx Impact

Загальна інформація

Підготовку основи та укладання настінних покриттів рекомендуємо доручати або передавати на субпідряд професійній компанії з монтування таких покриттів, яка має персонал відповідної кваліфікації та обладнання для якісного виконання цієї роботи.

Onyx Impact - це каландроване ПВХ-покриття для стін, призначене для використання в чистих приміщеннях та інших приміщеннях, де важлива гігієна.

Onyx Impact можна укласти вертикально зі зварними швами для забезпечення водонепроникності, але також можна укласти горизонтально, де і коли це необхідно. Onyx Impact можна укласти в поєднанні зі Sphera SD|EC, Colorex та іншими вініловими покриттями підлоги Forbo.

Загальні поради

Зовнішній вигляд, експлуатаційні характеристики та довговічність встановленого настінного покриття значною мірою залежать від якості підготовленої стіни та умов під час монтування.

Поверхні, на які наноситься настінне покриття, повинні бути чистими, повністю закритими та захищеними від погодних умов.

Стіни повинні бути чистими, без забруднень, рівними, міцними та постійно сухими.

Основа також повинна бути вільною від будь-яких перешкод, які можуть заважати встановленню настінного покриття. Важливо перевірити, чи стіни достатньо рівні, а кути вертикальні та прямі. Завжди проводьте тести на вологість підкладки.

Ділянки, на які буде наноситися настінне покриття, повинні бути достатньо освітлені, щоб забезпечити належний огляд основи, монтаж та остаточний огляд.

Важливо, щоб температура в приміщенні, де проводиться укладання, була стабільною і становила від 18 до 27 °C протягом 48 годин до, під час і протягом 72 годин після укладання. Відносна вологість повітря в приміщенні повинна становити від 30% до 60%. Матеріал і клей повинні бути витримані в тих самих умовах протягом щонайменше 24 годин до укладання. Зніміть зовнішню упаковку і розправте зовнішні шари листа. Зберігайте рулони в горизонтальному положенні.

Якщо безпосередньо перед доставкою настінні покриття зберігалися або транспортувалися при температурі нижче 10 °C, період акліматизації слід продовжити до 48 годин.

Підготовка

Перед укладанням підлогового та настінного покриття встановіть ПВХ-галтелі та кутові профілі. Для кріплення використовуйте відповідний контактний клей.

Перед монтування рулони слід перевірити, щоб переконатися, що доставлено правильний колір, номер партії та кількість, а також, що матеріал знаходиться в хорошому стані. Претензії щодо неправильного кольору, візерунка або видимих пошкоджень не приймаються, якщо матеріал вже укладено.

Використовуйте матеріал з однієї партії/партії фарбування матеріалу та встановлюйте його в порядку номерів рулонів. Використання матеріалу з різних виробничих партій завжди призводить до помітних відмінностей у відтінках. Номер партії чітко вказано на упаковці матеріалу й обов'язково має бути перевірений перед початком укладання.

Труби, що виступають зі стін, повинні бути віддалені від стін та/або кутів щонайменше на 60 мм. Відстань між сусідніми трубами повинна бути щонайменше 400 мм. Труби, що виступають, повинні бути належним чином закріплені, щоб забезпечити необхідне ущільнення між трубами та покриттям стін.

У місцях отворів для труби/фітингов не повинно бути зазорів між отвором і трубою/фітингом. Це необхідно для ефективного і тривалого ущільнення після установки настінного покриття. Будь-які зазори повинні бути заповнені і ущільнені.



Підвісні стелі

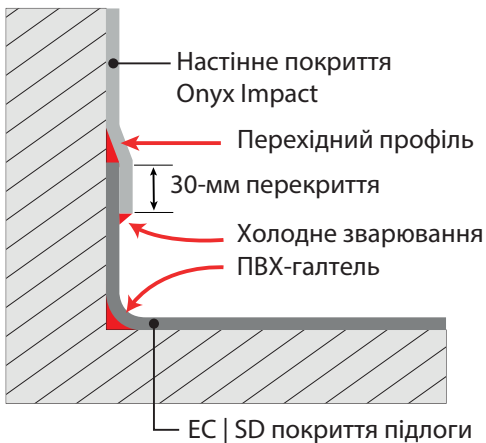
Якщо настінне покриття встановлюється в приміщеннях з підвісними стелями, його слід встановлювати до стелі. Будь-які опорні деталі, такі як рами країв стелі, слід встановлювати після настінного покриття і кріпити через нього. Настінне покриття повинно виходити за межі стелі мінімум на 100 мм, а верхній край слід ущільнити відповідним водонепроникним санітарним герметиком.

Підготовка стіни

Для обох методів монтажу (вертикального та горизонтального) необхідно встановити 2-мм перехідний ПВХ-профіль. Його слід закріпити над верхнім краєм покриття підлоги, щоб забезпечити плавний перехід при заведенні покриття на стіну. Також можна вирівняти поверхню за допомогою безусадкової шпаклівки для стін.

Кути

Forbo рекомендує використовувати попередньо сформовані ПВХ-галтелі (профілі) для всіх внутрішніх кутів. Це забезпечить оптимальну гігієнічну установку та полегшить плавний перехід настінного покриття через кут. Зовнішні кути зазвичай шліфують, щоб отримати злегка заокруглений кут, завдяки чому настінне покриття може легко та плавно обходити кут. Якщо це неможливо, установка настінного покриття навколо гострих зовнішніх кутів буде полегшена за допомогою зовнішнього ПВХ-профілю для кутів.



Перехід між покриттям підлоги та стіни

Переконайтеся, що підлога достатньо піднята вгору по стіні, щоб забезпечити 30-міліметрове перекриття покриття стіни. Нанесіть клей без розчинників на стіну та покриття підлоги. Всі шви повинні бути зварені, щоб забезпечити водонепроникне покриття. Якщо настінне покриття укладається із заведенням на покриття підлоги, безпосередньо над верхнім краєм заведеного на стіну покриття підлоги необхідно встановити перехідний ПВХ-профіль товщиною 2 мм, як показано на малюнку. Як альтернатива, для вирівнювання стику можна використовувати безусадкову шпаклівку.

Рекомендації щодо клею та його нанесення

Рекомендований тип клею для Onyx Impact - це стійкий до пластифікаторів дисперсійний клей на акриловій основі або клей PSA. Цей клей слід використовувати у всіх місцях склеювання, включаючи накладення та внутрішні кути, де використовуються профілі для кутів.

Зовнішні кути та внутрішні кути без профілів необхідно склеювати за допомогою контактного клею без розчинників.

Примітка: не можна використовувати контактні клеї на основі розчинників через ризик зміни кольору.

Дотримуйтесь рекомендацій виробника клею. Відкритий час клею буде залежати від умов на місці та пористості основи. Найкраще перед початком монтажу провести випробування клею на зчеплення. Випробування на зчеплення допоможе визначити як робочі характеристики клею (час очікування та час роботи) для умов на місці, так і будь-які потенційні проблеми зі зчепленням.

Нанесіть клей на стіну за допомогою відповідного зубчатого шпателю. Якщо тип клею дозволяє, прокатайте нанесений клей попередньо зволеним валиком після нанесення, щоб усунути сліди від шпателю.

Примітка: всі клеї повинні наноситися з дотриманням правильної норми витрати відповідно до рекомендацій виробника.



Валик для швів

Метод вертикального монтажу

Переконайтеся, що покриття для стін встановлено рівно, і подбайте про те, щоб видалити всі бульбашки повітря. Прокатайте всю стіну валиком для стін. Прокатайте стики настінного покриття валиком для швів.

Метод горизонтального монтажу

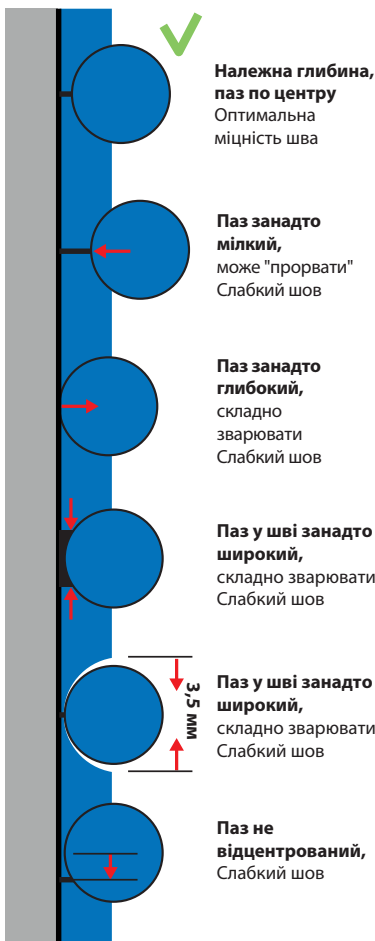
На стіні позначте верхню лінію, забезпечивши перекриття 30 мм над верхнім краєм покриття підлоги знизу. Дотримання цієї лінії забезпечить рівномірне нанесення покриття на всю стіну. Нанесіть клей до попередньо позначеної лінії на стіні.

Нанесіть клей на покриття підлоги – приблизно в 30 мм від верхнього краю.

Встановіть настінне покриття, дотримуючись лінії на стіні.

Працюйте повільно, починаючи з центру листа настінного покриття, щоб уникнути «зсуву рівня» під час монтажу.

Після того як основна частина настінного покриття буде повністю закріплена і розгладжена, можна встановлювати верхню частину фріза.



Зварювання швів

Під час різання матеріалу для зварювання швів будьте обережні, щоб не пошкодити основу. Особливої обережності потребують гіпсокартонні основи. Вертикальні шви в Onyx Impact завжди повинні бути зварені гарячим способом за допомогою зварювального шнура з ПВХ.

Краї двох листів перед зварюванням повинні бути з'єднані встик, вирівняні та прорізані на глибину, що становить три чверті товщини матеріалу. Використовуйте фрезу типу «Р» (P-Type groove), а не трикутний фрезер. Використовуйте насадку для швидкого зварювання (Speedweld) настінного покриття, щоб зменшити ризик пошкодження блиску матеріалу поблизу зварного шва.

Для герметичного та водонепроникного з'єднання горизонтальних настінних покриттів нанесіть пасту для холодного зварювання, придатну для ПВХ, по всьому нижньому краю фріза.

З'єднання настінного покриття та підлоги

Для герметичного та водонепроникного з'єднання нанесіть пасту для холодного зварювання, придатну для ПВХ, по всьому периметру.

Примітка: щоб уникнути блискучих швів, під час зварювання проведіть по гарячому зварювальному шнуру чистою ганчіркою, змоченою в холодній воді.

Використовуйте насадку для швидкого зварювання для настінного покриття, щоб зменшити ризик впливу на блиск матеріалу біля зварного шва. Коли зварний шов охолоне, обріжте його в два етапи: спочатку за допомогою ножа півмісяця або ножа Mozart. Прорізання пазів і зварювання не слід проводити до повного затвердіння клею. Час, необхідний для затвердіння клею, залежить від вентиляції, температури та поглинальної здатності основи. Для поглинальних поверхонь зачекайте щонайменше 24 години. Для непоглинальних поверхонь зачекайте щонайменше 48 годин після укладання настінного покриття.

Час висихання

Перед тим, як приміщення можна буде використовувати, дуже важливо дати клею достатньо часу для висихання, перш ніж мокре настінне покриття буде піддаватися впливу води.

Якщо основа не є поглинаючою (вся стіна або її частина), дайте клею приблизно 7 днів для висихання.

Якщо основа є поглинаючою, наприклад гіпсокартон, і настінне покриття перекриває покриття підлоги на стіні, достатньо приблизно 2 днів для висихання.



FLOORING SYSTEMS

Після завершення монтажування

Місце монтажування слід очистити від сміття та залишків матеріалів, підмести стіни та видалити всі сліди клею зі стін, переходів між підлогою та інших предметів у зоні установки.

У багатьох випадках початкову підготовку приміщення зазвичай доручають або передають на субпідряд професійній компанії з прибирання та технічного обслуговування, яка має персонал та обладнання для якісного виконання цієї роботи.

Для досягнення оптимальних експлуатаційних характеристик будь-якого настінного покриття важливо з першого дня дотримуватися правильних процедур очищення та догляду. Опух Impact протестовано на стійкість до найбільш поширених речовин, що використовуються як дезінфікуючі засоби для контрольованих середовищ.

Інструкції з очищення та догляду для всіх покриттів Forbo Flooring можна завантажити за адресою: <https://www.forbo.com/flooring/uk-ua/montuvannya-ta-doglyad/plyret>

У разі виникнення сумнівів зверніться до місцевого технічного спеціаліста компанії Forbo.