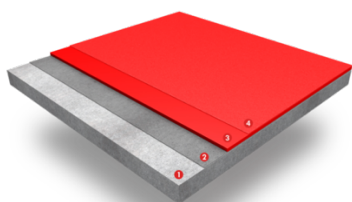


EPOXY HARD SYSTEMS

Опис системи	POLYGUARD EPOXY HARD - тонкошарова епоксидна підлога на основі кольорової епоксидної смоли. Має протиковзку поверхню, механічну стійкість, хімічну стійкість, а також естетичність і оригінальність зовнішнього вигляду. Це довговічне покриття для мінеральних основ, таких як бетонні та цементні стяжки, ефективно запобігаючи утворенню пилу та захищає основу від пролиття рідини або механічних пошкоджень.
Сфера застосування	POLYGUARD EPOXY HARD - застосовується для виконання дуже міцних покриттів підлоги: <ul style="list-style-type: none"> • Кімнати з невеликим навантаженням, • Матеріал призначений для використання в гаражах, технічних приміщеннях. • Просочення та армування всіх видів мінеральних основ • Матеріал призначений для внутрішнього використання в якості фінішного шару для паропроникних систем.
Властивості системи	<ul style="list-style-type: none"> • Дуже висока адгезія; • Можливість регулювати ступінь протиковзкості поверхні; • Паропроникний матеріал; • Добре проникає в мінеральні основи; • Матове або сатинове покриття; • Можливість нанесення на вертикальні поверхні після попереднього ґрунтування; • Низькі викиди ЛОС; • Водорозчинні; • Висока покриваність; • Універсальність. • Легко чистити та обслуговувати • Декоративний зовнішній вигляд; • Зменшення схильності до кристалізації. • Загальна товщина системи 0,5 мм. • Не використовувати на поверхнях з підігрівом підлоги.



Будова системи:

1. Бетонна основа.
2. Ґрунтувальний шар PolyGuard GP.
3. Кольоровий шар PolyGuard AQUAPOX WL 100 / PolyGuard POX EL.

Підготовка основи	Бетонна основа має бути міцною, сухою (з вологістю до 4 %, при вологості 5-15% рекомендується використовувати смолу ґрунту POLYGUARD W-GP чистим, злегка шорстким, з відкритими порами. Повинно бути виконано із дотриманням будівельних норм. Всі забруднення, такі як: цементне молочко, пил, сліди олії та жири, що відшаровуються, слабо пов'язані або непов'язані з основою фрагменти та залишки старого покриття потрібно видалити. Середня міцність бетону на розтяг, виміряна методом «pull-off», не повинна становити менше 1,5 МПа. Дозрілий бетон слід прошліфувати. Необхідно вичікувати терміни дозрівання бетону, цементних стяжок та ремонтних матеріалів.
Підготовка матеріалів	Окремі матеріали, що входять до складу системи POLYGUARD EPOXY HARD , необхідно підготувати для нанесення відповідно до рекомендацій, викладених у їх Технічних картах.

Технічні характеристики POLYGUARD EPOXY HARD

Адгезія	> 2,5 Н/мм ²
Твердість SHD	> 90
Стійкість до стирання	AR <0.5
Гігієнічні тести	Відповідає вимогам;
Твердість ShD (твердість ShD через 7 днів 80 ShD) (стосується а тонкий шар смоли, нанесений валиком на бетонну основу)	Через 24 год 750 SHD Через 48 год 800 SHD Через 24 год 700 SHD Через 48 год 800 SHD
Піше навантаження	12 год
Повне навантаження	7 днів



+3(068) 480 22 38



polyguard.ua@gmail.com

Застосування

Підготовка основи	Основа повинна мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм ²). Поверхня повинна бути рівною, злегка шорстка, міцна і суха, без незв'язаних часток. Тест на «відрив» не повинен давати результат не менше ніж 1,5 Н/мм ² . Якщо сумніваєтесь, подайте заявку на контрольну перевірку. Фрагменти недостатньої міцності основи, цементного молочка та фрагменти, забруднені маслами або іншими реагентами, повинні бути видалені механічно, напр. методом дробеструйної обробки, шліфування або фрезерування. Основа повинна мати відкриті пори перед нанесенням матеріалу. До матеріалу основу необхідно очистити від пилу та пропилососити.
Підготовка матеріалів	Окремі матеріали, що входять до складу системи POLYGUARD EPOXY HARD , необхідно підготувати для нанесення відповідно до рекомендацій, викладених у їх Технічних картах.

Умови застосування POLYGUARD EPOXY HARD

Порядок нанесення	Кількість шарів	Тип шару	Назва матеріалу	Витрата, всього	
1	1	Грунт	POLYGUARD GP	0.2кг	M2
2	2	Шар окрасу	POLYGUARD AQUAPOX WL / POX EL	0.3 кг	M2

Спосіб застосування і споживання	Грунтувальний шар: спочатку змішайте компонент А, потім додайте компонент В, перемішайте інгредієнти до однорідності консистенції, але не менше 3 хвилин (рекомендовано 5 хвилин). Пропорції змішування компонентів А та компонент В вказані на упаковці та не підлягають зміні. Зміна співвідношення призведе до погіршення характеристики продукту від заявлених виробником. Надмірне змішування може спричинити аерацію смоли, тому її слід уникати. Використовуйте низькошвидкісний електричний міксер (300-400 об/хв) або інше відповідне обладнання для змішування смоли. Нанесіть POLYGUARD GP за допомогою тонкого оксамитового валика відповідно до технології фарбування, переконавшись, що рівномірне, суцільне покриття отримано, якщо необхідно, нанесіть другий шар. Грунтувальний шар не потребує деаерації за допомогою валика з шипами. Витрата смоли: приблизно 0,2 кг/м ² (залежно від вбираючої здатності та рівності основи, на вбираючій основі другий шар наносити через 12 годин). Структурний шар: структурний шар слід наносити після кристалізації грунтувального шару (або шарів). Матеріал POLYGUARD AQUAPOX WL / POX EL необхідно підготувати відповідно до інструкцій (як вище). Нанесіть POLYGUARD AQUAPOX WL / POX EL за допомогою оксамитового валика з тонким ворсом відповідно до технології фарбування, переконайтеся, що отримано рівномірне суцільне покриття. Ходіть по вологій смолі AQUAPOX WL / POX EL у взутті з шипами та рівномірно розкатуйте матеріал, до досягнення однорідності кольору. Структурний шар не потребує деаерації за допомогою шипчастого валика. Витрата матеріалу: близько 0,3 кг/м ² за два шари.
Здоров'я та безпека використання	Матеріали, включені в систему, повинні використовуватися навченими командами підрядників. Під час роботи використовувати засоби захисту очей, органів дихання та шкіри. При роботі в замкнутому або закритому приміщенні простору, а під час сушіння необхідно забезпечити відповідну вентиляцію. Детальна інформація про безпеку міститься в Паспорти безпеки певних продуктів доступні за запитом. Після повного застигання, покриття нейтральне для здоров'я та навколишнього середовища.
Умови зберігання компонентів	Незатверділі продукти та їх компоненти не повинні потрапляти в каналізацію, грунт або ґрунтові води. Це є необхідні для зміцнення залишкових матеріалів. Затверділі матеріали необхідно утилізувати згідно з місцевими правилами.
Технічна підтримка	Рекомендується проконсультуватися з технічним консультантом виробника перед використанням системи, щоб переконатися, що матеріал та/або система використовуються належним чином.
Заключні зауваження	Ці специфікації базуються на випробуваннях і лабораторних тестах. Практичні результати вимірювань можуть відрізнятися від наданих через обставини, які не залежать від компанії POLYGUARD . Вся інформація надана якісно та враховує поточні знання та досвід. Виробник вказує, що колір фінішної підлоги може відрізнятися. Це явище не свідчить про дефект підлоги або зниження технічних характеристик. Можлива зміна кольору через спосіб виконання роботи та сушіння. Рекомендується, щоб певні ділянки покриваються партіями матеріалу з одного виробничого циклу. Документація на продукт є загальна інформація, доречна за певних умов. Рекомендується, щоб покупець провів випробування на застосування в умовах конкретної конструкції умов перед широкомасштабним застосуванням продукту. Постачальник не має впливу на види застосування, способи застосування або умови виконання на сайті, тому ці інструкції не можуть нести відповідальність для кінцевого результату застосування, Рекомендації співробітників POLYGUARD , які відрізняються від інформації в технічному паспорті є обов'язковим лише за умови письмового підтвердження. Дата випуску: 05/2017 Термін дії всіх раніше випущених аркушів системи POLYGUARD EPOXY HARD закінчується в день випуску цього аркуша.



+3(068) 480 22 38



polyguard.ua@gmail.com