

Ізоляційно-покритва система для стін та стелі EuroHarz
хімічностійка та вогнетривка, товщиною до 1мм (суха поверхня
основи)

- *Фінішне покриття (захисний лак) EuroHarz Coat PU30* (Витрата: 0,4 кг/м² , комп А- 0,36 кг/м², комп В- 0,4 кг/м²) (товщина 0,2 мм);
 - кварц (0,4-0,8 мм) 1,0 кг/м² (товщина шару 0,2 мм);
 - *КОНСТРУКЦІЙНИЙ ШАР EuroHarz Coat EP20* (Витрата: 0,5 кг/м², комп А- 0,4 кг/м², комп В- 0,10 кг/м²) (товщина шару 0,3 мм);
 - кварц (0,4-0,8 мм) 1,0 кг/м² (товщина шару 0,2 мм);
 - *КОНСТРУКЦІЙНИЙ ШАР EuroHarz Coat EP20* (Витрата: 0,5 кг/м², комп А- 0,4 кг/м², комп В- 0,10 кг/м²) (товщина шару 0,3 мм);
 - *Ґрунтування мінеральних основ EuroHarz Sealer EP10* - (Витрата : 0,5 кг/м², комп А- 0,375 кг/м², комп В- 0,125 кг/м²) (товщина шару 0,3 мм);
- основа бетонної підлоги

№ пп	Вид робіт	Матеріал	Витрата матеріалу	Товщина шару, мм
7	<i>Фінішне покриття (захисний лак)</i>	EuroHarz Coat PU30	0,4 кг/м ² (компоненту А- 0,36 кг/м ² , компоненту В- 0,4 кг/м ²)	0,2
3	<i>КОНСТРУКЦІЙНИЙ ШАР (гідроізоляційна мембрана)</i>	EuroHarz Coat EP20	0,5 кг/м ² (компоненту А- 0,40 кг/м ² , компоненту В - 0,10 кг/м ²)	0,3
1	<i>Ґрунтування мінеральних основ</i>	EuroHarz Sealer EP10	0,5 кг/м ² (компоненту А- 0,375 кг/м ² , компоненту В- 0,125 кг/м ²)	0,3
основа бетонної стіни/стелі (сухої)				

Опис:

EuroHarz Coat EP20 - це спеціальний двокомпонентний матеріал, на основі розчинника, хімічно затверділий епоксидний матеріал з високим вмістом твердих частинок, затверділий за допомогою поліамідом. Продукт призначений для використання як проміжний шар (прошарок) та/або фінішне покриття в системах покриттів для захисту конструкцій бетонних і залізобетонних конструкцій, що експлуатуються в агресивних промислових

промислових середовищах, в тому числі в умовах занурення. Матеріал твердне при температурі до -5°C , а після затвердіння характеризується відмінною герметичністю, механічною та хімічною стійкістю та еластичністю.

EuroHarz Coat PU30 - це універсальний, двокомпонентний, швидкозастійний поліуретановий матеріал, зміцнений за допомогою аліфатичного поліізоціанату, що містить органічні розчинники. Утворює покриття, що характеризуються високою хімічною і механічною стійкістю, герметичністю, еластичністю і відмінною стійкістю до погодних умов і УФ-випромінювання. Продукт призначений для використання як самостійного захисного покриття або як фінішного шару в системах покриттів поверхневого шару в системах покриттів для захисту бетонних і залізобетонних конструкцій, що експлуатуються в агресивному промисловому середовищі, в тому числі в умовах змочування і занурення.

Застосування:

- Приготування прошарувань та/або фінішних покриттів в системах епоксидних і епоксидно-поліуретанових захисних покриттів для захисту бетонних і залізобетонних конструкцій, що експлуатуються в агресивному промисловому середовищі, в агресивному промисловому, морському та підводному середовищі;
- У складі системи захисту або як самостійне, герметичне, хімічно стійке захисне покриття для бетонних і залізобетонних конструкцій, навантажених водою, агресивною водою, стічними водами, водяним конденсатом, конденсатом, що експлуатуються в умовах занурення або заглиблених у ґрунт (резервуари, внутрішні оболонки градирень і вентиляторних охолоджувачів). градирень і фанкойлів, верхні зони димових труб і т.д.);
- Захист: бетонних енергетичних і промислових споруд, елементів портових комплексів, резервуарів, перегородок, бетонних конструкцій енергетичних і промислових споруд, елементів портових комплексів, резервуарів, перегородок, шлюзів, очисних споруд, захисних лотків і басейнів під резервуарами з агресивними речовинами та іншими конструкціями що піддаються впливу агресивних середовищ;

Властивості:

- Високий вміст твердих речовин, що дозволяє наносити покриття з великою товщиною одного шару (як у вологому, так і в сухому стані);
- Дуже хороша адгезія до бетонних і мінеральних основ;
- Може використовуватися як відновлювальний шар існуючих покриттів з хорошою адгезією до основи;
- Висока герметичність, механічна міцність і гнучкість отриманих покриттів ;
- Утворює покриття з високою дифузійною стійкістю до водяної пари і вуглекислого газу ($\text{SD}, \text{CO}_2 > 50 \text{ м}$);
- Відмінна хімічна стійкість - затверділі покриття стійкі до розчинів солей, нафти, мазуту, дизельного палива, бензину, вихлопних газів, деяких органічних розчинників, стічних вод, конденсату, води і водяного конденсату (також кислих - $\text{pH} \geq 2,5$);
- Фарба має здатність до затвердіння при низьких температурах (до -5°C);