

ПОЛІУРЕТАНОВІ МАТЕРІАЛИ

Лаки

Фарби

Ґрунтівки

Шпаклівки

Наливні підлоги

Найменування	Короткий опис матеріалів	Комплект : Кг./ Л.	Ціна: Грн./Кг./Л.
ПОЛІУРЕТАНОВІ ГРУНТИ			
HASP PU-01 Грунт поліуретановий однокомпонентний	Однокомпонентний поліуретановий ґрунт. Універсальний ґрунт, дуже текучий, глибокого проникнення. Застосовується в якості ґрунту під тонкошарові покриття і наливні поліуретанові матеріали, полісечовину, пінополіуретан. Ефективно зміцнює мінеральні основи та підвищує зносостійкість, при просочуванні основи утворює полімер бетон. Знепилує та збільшує маркову міцність поверхні. Може використовуватись як фінішне захисне покриття. Забезпечує високу адгезію фінішних шарів з основою. Витрати: 0,15-0,5 кг. / 1.м2 Сухий залишок, не менше – 50%	<u>5 л.</u>	<u>660,00</u>
		<u>10 л.</u>	<u>654,00</u>
		<u>20 л.</u>	<u>624,00</u>
HASP PU-02 Грунт поліуретановий двокомпонентний	Двокомпонентний поліуретановий ґрунт. Застосовується в якості ґрунту під тонкошарові покриття та наливні поліуретанові матеріали, полісечовину, пінополіуретан. Надміцна фіксація відсипаного піску. Може використовуватись як фінішне захисне покриття. Висока адгезія до основ, скла, плитки, металу, деревини. Забезпечує високу адгезію фінішних шарів із основою. Витрати: 0,15-0,3 кг. / 1.м2 Сухий залишок, не менше - 80%	<u>10 кг.</u>	<u>684,00</u>
		<u>20 кг.</u>	<u>672,00</u>
HASP PU-02 EL Грунт поліуретановий двокомпонентний еластичний	Двокомпонентний еластичний поліуретановий ґрунт, з підвищеним модулем пружності матеріалу. Застосовується в якості ґрунту під тонкошарові покриття та наливні поліуретанові матеріали, полісечовину, пінополіуретан, спортивні покриття. Застосовується в системах підлог схильних до вібрацій, вигинів. Може використовуватись як фінішне захисне покриття. Висока адгезія до основ, скла, плитки, металу. Забезпечує високу адгезію фінішних шарів із основою. Витрати: 0,15-0,4 кг. / 1.м2 Сухий залишок, не менше - 80%	<u>10 кг.</u>	<u>684,00</u>
		<u>20 кг.</u>	<u>678,00</u>
ПОЛІУРЕТАНОВІ ШПАКЛІВКИ			
HASP PU-200 Поліуретанова шпаклівка двокомпонентна	Поліуретанова шпаклівка двокомпонентна. Без запаху, для горизонтальних поверхонь. Застосовується для ремонту та заповнення пір, тріщин, вибоїн основи. Має високу розтічність, міцність, з високим модулем пружності. Рекомендується застосовувати перед нанесенням фінішних покриттів. Висока адгезія до основи. Витрата 1,6 кг. = 1,0 мм/1.м2	<u>20 кг.</u>	<u>522,00</u>
HASP PU-200 EL Поліуретанова еластична шпаклівка двокомпонентна	Поліуретанова еластична шпаклівка двокомпонентна з підвищеним модулем пружності матеріалу. Без запаху, для горизонтальних поверхонь. Застосовується для заповнення пір гумової крихти та ремонту основ, в системах підлог схильних до вібрацій, вигинів. Має високий модуль пружності, гарну розтічність, еластичність та міцність. Висока адгезія до основи. Витрата 1,6 кг. = 1,0 мм/1.м2	<u>20 кг.</u>	<u>528,00</u>
ПОЛІУРЕТАНОВІ ТОНКОШАРОВІ ПОКРИТТЯ (ФАРБИ.)			
HASP PU-101 Поліуретанова напівматова однокомпонентна фарба	Однокомпонентна поліуретанова напівматова фарба. Застосовується для влаштування захисних покриттів підлоги, стін. Затверджується вологою повітря. Має високу стійкість до механічних, хімічних впливів. Економічна в витратах. Зовнішній вигляд: напівматова безшовна поверхня заданого кольору. Витрати: 0,3-0,4 кг. (два шари.)	<u>16 кг.</u>	<u>774,00</u>
HASP PU-103 XT Глянсова / Напівматова / Матова УФ - стійка поліуретанова двокомпонентна кольорова фарба - лак	Поліуретанове кольорове двокомпонентне лакове покриття стійке до УФ-випромінювань, з підвищеною хімічностійкістю. Для захисного фарбування бетонної підлоги та стін, чаш резервуарів з питною водою, фінішне покриття басейнів, фінішне покриття в напильовальних та мастивних гідроізоляційних, покрівельних системах. Має відмінні естетичні властивості, висока хімічна стійкість, атмосферостійкість та зносостійкість, УФ випромінювання - 100% витримка. Витрати: 0,25-0,3 кг. / 1.м2 (два шари)	<u>10/20 кг.</u>	<u>1014,00</u>
HASP PU-103 XT EL Глянсова / Напівматова / Матова УФ - стійка поліуретанова двокомпонентна еластична фарба - лак еластична	Поліуретанове еластичне кольорове двокомпонентне лакове покриття стійке до УФ-випромінювань, з підвищеним модулем еластичності та пружності. Для захисного фарбування бетонної підлоги та стін, фінішних покриттів в напильовальних та мастивних гідроізоляційних, покрівельних системах, спортивних підлог та матів. Має відмінні естетичні властивості, висока хімічна стійкість, атмосферостійкість та зносостійкість, високий модуль пружності. УФ випромінювання - 100% витримка. Витрати: 0,25-0,3 кг. / 1.м2 (два шари)	<u>10/20 кг.</u>	<u>1044,00</u>

Найменування	Короткий опис матеріалів	Комплект : Кг./Л.	Ціна: Грн./Кг./Л.
ПОЛІУРЕТАНОВІ НАЛИВНІ ПІДЛОГИ			
HASP PU-201 Поліуретанова наливна підлога товщина від: 1,5 мм-5 мм.	Поліуретанова кольорова наливна підлога – стандартна. Без запаху. Двокомпонентний високотехнологічний матеріал на основі поліуретанових смол, без летких розчинників для влаштування наливної підлоги. Має високу абразивну зносостійкість, хімічну стійкість, Застосування: Захист бетону, промислова підлога, декоративна підлога. Зовнішній вигляд: Глянсова дзеркальна поверхня безшовна, заданого кольору. Витрати: 3,2 кг. = 2,0 мм. / 1.м 2	20 кг.	582,00
HASP PU-202 EL Поліуретанова наливна еластична підлога товщина від: 1,5 мм-5 мм.	Поліуретанова кольорова наливна підлога – еластична. Двокомпонентний високотехнологічний матеріал, на основі поліуретанових смол з підвищеною еластичністю та модулем пружності, без летких розчинників, для влаштування полімерних еластичних покриттів підлоги. Використання: спортивні покриття, морозильні камери, дерев'яні перекриття. Зовнішній вигляд: Глянсова, дзеркальна поверхня безшовна, заданого кольору. Витрати: 3,2 кг. = 2,0 мм. / 1.м 2	20 кг.	570,00
HASP PU-202 HD Поліуретанова наливна жорстка підлога товщина від: 1,5 мм-5 мм.	Поліуретанова кольорова наливна підлога – жорстка. Двокомпонентний високотехнологічний матеріал на основі поліуретанових смол, без летких розчинників для влаштування наливної підлоги. Має підвищену твердість, абразивну зносостійкість, хімічну стійкість, Використання: Захист бетону, промислова підлога, декоративна підлога. Зовнішній вигляд: Глянсова дзеркальна поверхня безшовна, заданого кольору. Витрати: 3,2 кг. = 2,0 мм. / 1.м 2	20 кг.	600,00
HASP PU-102 Поліуретанове кольорове покриття в тонких шарах товщина: 0,2 мм до 1,5 мм.	Поліуретанове кольорове покриття у тонких шарах. Не містить органічних розчинників, без запаху. Висока текучість в тонкому шарі. Використання: Влаштування та ремонт кольорових захисних покриттів фарбувального та наливного типу для захисту від механічних та хімічних впливів бетонних підлог, конструкцій, виробів. Матеріал ідеально розтікається у тонких шарах до 1 мм. Розтікається у шарі 0,3 кг/м.2 з ідеальною рівною поверхнею. Зовнішній вигляд: Глянцева, дзеркальна поверхня безшовна заданого кольору. Витрати: 0,3-2,25 кг. / 1.м 2 (Залежить від товщини шару.)	10/20 кг.	672,00
HASP PU-102 EL Поліуретанове кольорове еластичне покриття в тонких шарах товщина: 0,2 мм до 1,5 мм.	Поліуретанове кольорове двокомпонентне еластичне покриття. Не містить органічних розчинників, без запаху. З підвищеною текучістю еластичністю та модулем пружності. Використання: Влаштування та ремонт кольорових спортивних покриттів фарбувального та наливного типу для захисту від механічних та хімічних впливів бетонних підлог, конструкцій, виробів. Матеріал ідеально розтікається у тонких шарах до 1 мм. Розтікається у шарі 0,3 кг/м.2 з ідеальною рівною поверхнею. Зовнішній вигляд: Глянсова, еластична поверхня безшовна заданого кольору. Витрати: 0,3-2,25 кг. / 1.м 2 (Залежить від товщини шару.)	10/20 кг.	678,00
ПОЛІУРЕТАНОВІ ЛАКИ			
HASP PU-602 W (Водний) Матовий лак Водний поліуретановий матовий лак	Поліуретановий матовий двокомпонентний професійний лак на водній основі. Прозорий двокомпонентний поліуретановий світлостійкий матовий захисний лак для декоративного оздоблення та захисту полімерних покриттів від зношування. Не залишає слідів від валика. UF стійкий-сонячним променям. Зовнішній вигляд: Рівномірна матова поверхня Витрати: 0,2 кг. /м.2 (два шари)	8 кг.	2 100,00
HASP PU-602 Глянсовий лак Глянсовий поліуретановий лак	Поліуретановий глянсовий двокомпонентний професійний захисний лак на розчиннику. Використання: Прозорий двокомпонентний поліуретановий світлостійкий матовий захисний лак для декоративного оздоблення та захисту полімерних покриттів від зношування. Висока хімістійкість, зносостійкість, стійкість. Не жовтіє та не руйнується під прямими UF-сонячними променями. Витрата 0,25 кг. /м.2 (два шари)	5 кг.	1110,00
HASP PU-602 Напівматовий лак Напівматовий поліуретановий лак	Поліуретановий напівматовий двокомпонентний професійний захисний лак на розчиннику. Використання: Прозорий двокомпонентний поліуретановий світлостійкий матовий захисний лак для декоративного оздоблення та захисту полімерних покриттів від зношування. Висока хімістійкість, зносостійкість, стійкість. Не жовтіє та не руйнується під прямими UF-сонячними променями. Витрата 0,25 кг. /м.2 (два шари)	5 кг.	1 170,00
HASP PU-602 Матовий лак Матовий поліуретановий лак	Поліуретановий матовий двокомпонентний професійний захисний лак на розчиннику. Використання: Прозорий двокомпонентний поліуретановий світлостійкий матовий захисний лак для декоративного оздоблення та захисту полімерних покриттів від зношування. Висока хімістійкість, зносостійкість, стійкість. Не жовтіє та не руйнується під прямими UF-сонячними променями. Витрата 0,25 кг. /м.2 (два шари)	5 кг.	1 230,00

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ПОЛІУРЕТАНОВИХ ПОКРИТТІВ

HASP Technology

Високотехнологічні полімерні матеріали для професійного застосування.

Вся продукція виробляється на сировину світових брендів, відповідно до європейських норм, стандартів та оптимізована для українського ринку.

Основний напрямок компанії: розробка, виробництво, впровадження нових матеріалів у галузі будівництва.

Антибактеріальні властивості

Стійкість до дії мікроорганізмів, матеріал є інертним покриттям, не розкладається біологічно, не сприяє розмноженню бактерій та грибків на поверхні.

Не токсичні

Відсутність повної токсичності та виділення емісії в затверділому стані дозволяє застосовувати в приміщеннях з вимогами підвищеної чистоти: операційні, спортзали, фармацевтична галузь і так далі.

Зносостійкість та довговічність

Поліуретанові покриття має високу зносостійкість. Термін служби поліуретанових покриттів набагато довше, ніж в епоксидних при однаковій товщині покриттів. Переваги поліуретанових покриттів:

- економічно вигідно;
- довговічність;

Хімічна стійкість

Поліуретанове покриття має найвищу з усіх полімерів хімічну стійкість до дії агресивних засобів, зокрема й на активні мийні засоби. Внаслідок своєї особливої природи синтезу матеріали прекрасно справляються із захисними властивостями, що робить його незамінним на підприємствах харчової промисловості з вимогами до приміщень з високим рівнем чистоти. Стійкість до дії кислот, нафтопродуктів, різних розчинників тощо.

Стійкий до ударів та механічних пошкоджень

Поліуретанові покриття мають на порядок вищу міцність на розрив, розтяг і твердість, порівнянну з епоксидними покриттями. При цьому зберігають еластичні властивості та високу ударну в'язкість. Це особливо важливо при дії динамічних навантажень. На відміну від епоксидних покриттів поліуретан завжди зберігає заданий модуль пружності без змін. Матеріал не схильний до старіння. Висока стійкість до ударів та механічних пошкоджень.

Витримує негативні та плюсові температури

Стійкий до ультрафіолету не вигоріє та не руйнується. Діапазон робочої температури різних композицій трохи відрізняється, але в середньому знаходиться в межах від -60°C до $+150^{\circ}\text{C}$, що дозволяє використовувати поліуретан без обмежень за цим параметром. Висока тривала морозостійкість.

