

Характеристики та властивості матеріалів UPF (AMW Group) :

- Самовирівнюючі покриття, товщина нанесення 1,0 -10,0 мм
- Мають високу хімічну та механічну стійкість, у тому числі до ударних навантажень
- Стійкі до очищення гарячою водою під високим тиском
- Стійкі до дії постійних високих температур, та різких температурних перепадів
- Висока зносостійкість покриття
- Висока стійкість до появи цвілі та грибка
- Діапазон температур експлуатації від -45°С до +160°С
- Утворює іскробезпечне покриття, **антистатичні** (діелектричні, струморозсіюючі, струмопровідні) – під вимоги проекту
- Можливість отримання покриття з ефектом антиковзання у поєднанні зі складом UPF 304 або покривними лаками серії UPF

	«201» (грунтовка)	«304» (0,5 - 1,5 мм)	«303» (1,5-2,5 мм)	«301» (3,0-5,0 мм)	«302» (6,0-10,0 мм)
ІНТЕНСИВНІСТЬ НАВАНТАЖЕННЯ	<i>Для всіх видів покриттів UPF</i>	Легка та середня періодична без ударних навантажень; (ідеально підходить для виконання на його основі систем з ефектом антиковзання) Базовий матеріал, що дозволяє отримати підлогу з відмінними експлуатаційними характеристиками за мінімальних витрат	1,5-2 мм - середня постійна; 2,5 мм - важка періодична без ударних навантажень;	3 мм - важка періодична з періодичними легкими ударними навантаженнями; 4 мм – важка постійна з постійними легкими ударними навантаженнями ; 5 мм – важка постійна з періодичними ударними навантаженнями.	6 мм - дуже важка періодична з періодичними ударними навантаженнями; 8 мм - дуже важка постійна з періодичними ударними навантаженнями; 10 мм – дуже важка постійна з постійними ударними навантаженнями.
ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ	<i>Для всіх видів покриттів UPF</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Промислові підприємства; ▪ Підприємства сільськогосподарського призначення ▪ Харчові та переробні підприємства ▪ Складські приміщення та логістичні комплекси ▪ Гаражі, паркінги ▪ Автосервіси ▪ Магазины та торгові центри 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Промислові підприємства ▪ Підприємства сільськогосподарського призначення ▪ Харчові та переробні підприємства ▪ Складські приміщення та логістичні комплекси ▪ Гаражі, паркінги ▪ Автосервіси ▪ Магазины та торгові центри ▪ Холодильні та морозильні камери ▪ Пекарні 		

	«20»1 (грунт)	«304» (0,5 - 1,5 мм)	«303» (1,5-2,5 мм)	«301» (3,0-5,0 мм)	«302» (6,0-10,0 мм)
Щільність матеріалу, витрати на 1 мм покриття, (кг/л, кг/мм)	1,2	1,4	1,7	2,0	2,2
Середня розрахункова товщина покриття, мм	0,25	1,00	2,00	4,00	6,00
Витрати середні, (кг/м2)	0,3	1,4	3,4	8,0	13,2
Вартість 1 кг матеріалів, Євро	10,62	8,00	5,60	4,00	3,20
Вартість середня матеріалів на 1 м2 покриття, Євро	3,187 + основне покр-я	11,20	19,04	32,00	42,24
Співвідношення частин комплекту (А : В : С) , кг	1 : 1 : 0,5 2,5 : 2,5 : 1,25	1 : 1 : 1,4 2,5 : 2,5 : 3,5	1 : 1 : 2,8 2,5 : 2,5 : 7,0	1 : 1 : 5,8 2,5 : 2,5 : 14,5	1 : 1 : 9,8 2,5 : 2,5 : 24,5
Барвник (частина D) , кг	(0,5 під UPF-304)	0,5	0,5	0,5	0,5
Загальна вага комплекту , кг	6,25	9,0	12,5	20,0	30,0
Міцність на стискання , Мпа, EN 138813 EN 1504		45,8 C40 > 40 Н/мм2 Клас I	48,6 C40 > 40 Н/мм2 Клас I	55,3 C50 > 50 Н/мм2 Клас II	62,6 C60 > 60 Н/мм2 Клас II
Міцність на вигин , EN 13892-2 , N/мм2		F10 > 10 Н/мм	F10 > 10 Н/мм2	F15 > 15 Н/мм2	F20 > 20 Н/мм2
Міцність на розрив , Мпа,		23,9	18,6	14,2	23,9
Адгезія, > 1,5 Н/мм2 (розрив по бетону класу C20/25, згідно EN 1504-2), > 2,0 Н/мм2 (руйнування бетону підлоги)		5,35 B2,0 > 2,0 Н/мм2	5,2 B2,0 > 2,0 Н/мм2	4,10 B2,0 > 2,0 Н/мм2	4,0 B2,0 > 2,0 Н/мм2
Ударна міцність, EN ISO 6272-1 , Nm, Клас		>10, клас II	>10, клас II	>20, клас III	>20, клас III
Абразивна стійкість, стійкість до стирання, EN 13892 ,		AR 0,5 (знос менше 50 мікрон)	AR 0,5 (знос менше 50 мікрон)	AR 0,5 (знос менше 50 мікрон)	AR 0,5 (знос менше 50 мікрон)
Опір ковзання Від R9 до R14 (регулюється системою)		R9 – R14	R9 – R14	R9 – R14	R9 – R14
Хім. Стійкість: 40 % - HCl, H2SO4, NaOH - 30 діб		Без фізичних змін	Без фізичних змін	Без фізичних змін	Без фізичних змін
Морозостійкість, циклів (не менше)		600	600	600	600
Стійкість до УФ-випромінювання		стійке з лаком UPF	стійке з лаком UPF	стійке з лаком UPF	стійке з лаком UPF
Усадка		< 0,2 мм/м (< 0,2 %)	< 0,2 мм/м (< 0,2%)	< 0,2 мм/м (< 0,2 %)	< 0,2 мм/м (< 0,2 %)
Водопоглинання , %		0,01	0,01	0,01	0,01
Капілярне поглинання, EN 1062-3, кг/м2 год.0,5		< 0, 012	< 0, 010	< 0, 008	< 0, 007
Термостійкість, (температури експлуатації , град. по Цельсію)		-25 до +60	-30 до +90	-40 до +120	-45 до +140 (+160 тимчасово)
Електричний опір для антистатичних підлог, Ом (під замовлення по вимогам проекту, спец.ціна)	1x10 ² – 1x10 ⁹	1x10 ² – 1x10 ⁹	1x10 ² – 1x10 ⁹	1x10 ² – 1x10 ⁹	1x10 ² – 1x10 ⁹
Клас пожежної небезпеки	Вf1	Вf1	Вf1	Вf1	Вf1
Група горючості	Г1	Г1	Г1	Г1	Г2
Група займистості	В1	В1	В1	В2	В2
Група здатності поширення полум'я поверхнею	РП1	РП1	РП1	РП1	РП1
Група димоутворювальної здатності	Д2	Д2	Д2	Д2	Д2
Група токсичності продуктів горіння	Т1	Т1	Т1	Т1	Т1