

## Jota Armour

### Опис продукту

Це трьохкомпонентне епоксидне покриття, стійке до стирання, поліамінного затвердження. Спеціально розроблене як покриття, що запобігає ковзанню. Підходить для металевих та бетонних поверхонь з попереднім насенням відповідних ґрунтів

### Типове використання

Може використовуватися на вертолітних майданчиках, пішохідних доріжках, апарелях, мостових настилах. і палубах, де потрібні абразивостійкість та протиковзкі властивості.

### Схвалення та сертифікати

Схвалено стандартом 80-134/1 міністерства оборони Великобританії для Королівського ВПС, злітних палуб, палуб ангарів та відкритих палуб  
Попередні кваліфікаційні випробування згідно з NORSOK M-501, Rev 5, система 4 (застосування для палуб та прохідних шляхів).

Додаткові сертифікати та схвалення можуть бути доступні за запитом.

### Кольори

сірий 038, зелений 137, BS 640

### Дані про продукт

Властивості	Тест/Стандарт	Опис
<strong>СТАНДАРТНА ВЕРСІЯ</strong>		
Сухий залишок за об'ємом	ISO 3233	90 ± 2 %
Рівень глянцею (GU 60 °)	ISO 2813	напівглянцевою (35-70)
Температура спалаху	ISO 3679 Метод 1	35 °C
Щільність	розрахунковий	2.5 кг/л

Регіон	Регулювання	Тестовий стандарт	Значення ЛОС
США	CARB(SCM)2020 / правило SCAQMD 1113	розраховано	116 г/л
Гонконг	Регулювання контролю забруднення повітря (ЛОС)	розраховано	116 г/л
ЄС	Європейська директива про фарби 2004/42/ЄС	розраховано	116 г/л
EU IED	Директива про промислові викиди 2010/75/ЄС	розраховано	116 г/л
Корея	Закон про збереження чистого повітря Кореї	KS M ISO 11890-1	217 г/л
Китай	GB 30981-2020 Обмеження шкідливих речовин у промислових захисних покриттях	GB/T 23985-2009 8.3	140 г/л

### ЗИМОВА ВЕРСІЯ

Сухий залишок за об'ємом	ISO 3233	84 ± 2 %
Температура спалаху	Метод ISO 3679, метод 1	31 °C
Щільність	розрахунковий	2.5 кг/л

Регіон	Регулювання	Стандарт тестування	Значення VOC
США	CARB(SCM)2020 / правило SCAQMD 1113	Розраховано	137 г/л
Гонконг	Регулювання контролю забруднення повітря (VOC)	Розраховано	137 г/л
ЄС	Європейська директива про фарби 2004/42/CE	Розраховано	137 г/л
ЄС IED	Директива про промислові викиди 2010/75/EU	Розраховано	137 г/л
Корея	Акт про збереження чистого повітря Кореї	Розраховано	285 г/л
Китай	GB 30981-2020 Обмеження шкідливих речовин в промислових захисних покриттях	GB/T 23985-2009 8.3	156 г/л

Надані дані є типовими для продуктів, вироблених на заводі, і можуть незначно змінюватися залежно від кольору.

Опис глянце: відповідно до визначення Jotun Performance Coatings.

## Товщина плівки на один шар

Типовий рекомендований діапазон товщин

### СТАНДАРТНА ВЕРСІЯ

Товщина сухої плівки	750 - 3000 мкм
Товщина мокрої плівки	830 - 3330 мкм
Теоретична норма покриття	1.2 - 0.3 м <sup>2</sup> /л

### ЗИМОВА ВЕРСІЯ

Товщина сухої плівки	750 - 3000 мкм
Товщина мокрої плівки	890 - 3570 мкм
Теоретична норма покриття	1.1 - 0.3 м <sup>2</sup> /л

Профіль шорсткості антиковзного покриття обмежує точність вимірювання товщини плівки. Приблизна норма покриття для сухої плівки 1000 мкм становить 8 м<sup>2</sup>/набір за результатами практичних тестів.

## Підготовка поверхні

### таблиця підготовки поверхні

Основа	Підготовка поверхні	
	Мінімум	Рекомендовано
Поверхні з покриттям	Чисте, сухе і непошкоджене сумісне покриття	Чисте, сухе і непошкоджене сумісне покриття

## Нанесення

### Методи нанесення

Продукт можна наносити за допомогою

Розпилення: Пістолет з контейнером гравітаційного типу або інше відповідне обладнання. Зверніться до Jotun для отримання додаткової інформації, якщо необхідно.

### Змішування продукту

Змішайте Комп А і Комп Б, потім додайте Комп С (протиковзаюча добавка) за 10 хвилин до використання.

### Розчинник для розрідження/очищення

Розчинник: Jotun Thinner No. 17

## Час висихання і затвердіння

Температура основи 0 °C 5 °C 10 °C 23 °C 40 °C

### СТАНДАРТНА ВЕРСІЯ

Поверхня (на дотик) суха	8 год	5 год	3 год
Суха для ходіння	24 год	14 год	6 год
Суха для нанесення наступного шару, мінімум	28 год	14 год	6 год
Висушено/затверділо для використання	14 д	7 д	2 д

### ЗИМОВА ВЕРСІЯ

Поверхня (на дотик) суха	22 год	14 год	8 год	3 год
Суха для ходіння	32 год	24 год	24 год	8 год
Суха для нанесення наступного шару, мінімум	32 год	24 год	24 год	8 год
Висушено/затверділо для використання	28 д	14 д	14 д	4 д

Для максимальних інтервалів повторного покриття зверніться до Керівництва по нанесенню (AG) для цього продукту.

Час висихання і затвердіння визначається при контрольованій температурі та відносній вологості нижче 85%, і в середньому діапазоні товщини сухого шару для продукту.

Поверхня (на дотик) суха: Стан висихання, коли легкий натиск пальцем не залишає відбитка або не виявляє липкості.

Суха для ходіння: Мінімальний час до того, як покриття може витримати нормальне пішохідне навантаження без постійних слідів, відбитків або іншого фізичного пошкодження.

Суха для повторного покриття, мінімум: Рекомендований найкоротший час перед нанесенням наступного шару.

Час висихання/полімеризації для використання: Мінімальний час до постійного впливу в заплановане середовищі експлуатації

<b>Температура фарби</b>	<b>23 °C</b>
<b>СТАНДАРТНИЙ РЕЖИМ</b>	
Час індукції	10 хв
Термін життєздатності	2 год
<b>ЗИМОВА ВЕРСІЯ</b>	
Термін життєздатності	1 год

## Стійкість до впливу температури

	Температура	
	Постійна	Пікова
Сухий, атмосферний вплив	120 °C	120 °C

Тривалість пікової температури макс. 1 година.

Перераховані температури стосуються збереження захисних властивостей. Естетичні властивості можуть погіршитися при цих температурах.

## Сумісність продукту

Залежно від фактичного впливу системи покриття, різні ґрунтовки та верхні шари можуть використовуватися в комбінації з цим продуктом. Деякі приклади наведені нижче. Зверніться до Jotun для отримання конкретної рекомендації щодо системи.

Попередній шар:	епоксидне покриття, епоксидне мастичне покриття, епоксидне покриття з додаванням цинку
Наступний шар:	епоксидне покриття, епоксидне мастичне покриття, поліуретанове покриття

## Упаковка (типова)

	Об'єм (літри)
Jota Armour Comp A	4 л
Jota Armour Std Comp B	0,7 л
Jota Armour Wintergrade Comp B	1 л
Jota Armour Comp C	4,3 л

Компоненти можуть бути упаковані як комплект у 20 л відро для змішування.

Комплект 9 л: 4 л Comp A, 0,7 л Jota Armour Std Comp B і 4,3 л Comp C.

Комплект 9,3 л: 4 л Comp A, 1 л Jota Armour Wintergrade Comp B і 4,3 л Comp C.

Зазначений об'єм стосується кольорів, вироблених на заводі. Зверніть увагу, що місцеві варіанти розміру упаковки та заповнених об'ємів можуть змінюватися через місцеве законодавство.

## Зберігання

Продукт необхідно зберігати відповідно до національних норм. Тримайте контейнери в сухому, затіненому, прохолодному, добре вентиляваному приміщенні, подалі від джерел тепла та займання. Контейнери повинні бути щільно закриті. Обережно поведіться з ними.

### Термін зберігання при 23 °C

Jota Armour Comp A	48 місяців
Jota Armour Std Comp B	48 місяців
Jota Armour Wintergrade Comp B	48 місяців
Jota Armour Comp C	120 місяців

У деяких країнах комерційний термін зберігання може бути скорочено місцевими законами. Вказаний термін є мінімальним, після чого якість фарби підлягає повторній перевірці.

### Увага

Цей продукт призначено лише для професійного використання. Аплікатори та оператори повинні бути навчені, досвідчені та мати обладнання для правильного змішування та нанесення покриттів відповідно до технічної документації Jotun. Аплікатори та оператори повинні використовувати відповідні засоби захисту під час використання цього продукту. Це керівництво надано на основі поточних знань про продукт. Будь-які запропоновані відхилення для відповідності умовам сайту мають бути передані відповідальному представнику Jotun для затвердження перед початком роботи.

### Здоров'я та безпека

Будь ласка, зверніть увагу на попереджувальні написи на контейнері. Використовуйте у добре вентиляваних умовах. Не вдихайте розпилений туман. Уникайте контакту зі шкірою. Розлив на шкіру слід негайно видалити відповідним очищувачем, милом і водою. Очі потрібно ретельно промити водою, а медичну допомогу отримати негайно.

### Зміна кольору

За необхідності, продукти, призначені головним чином для використання як ґрунтовки або протиобростальні засоби, можуть мати невеликі зміни кольору від партії до партії. Такі продукти та продукти на основі епоксидної смоли, що використовуються як фінішне покриття, можуть вицвітати під впливом сонячного світла та погодних умов.

Збереження кольору та блиску верхніх покриттів/фінішних покриттів може варіюватися в залежності від типу кольору, умов впливу, таких як температура, інтенсивність УФ-випромінювання тощо, якості нанесення та загального типу фарби. Зв'яжіться з вашим місцевим офісом Jotun для отримання додаткової інформації.

### Відмова від відповідальності

Інформація в цьому документі надана на основі найкращих знань Jotun, заснованих на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Продукти Jotun вважаються напівготовими товарами, і тому часто використовуються за умовами, які не контролюються Jotun. Jotun не може гарантувати нічого, крім якості самого продукту. Незначні зміни продукту можуть бути впроваджені для відповідності місцевим вимогам. Jotun залишає за собою право змінювати надані дані без додаткового повідомлення.

Користувачі завжди повинні звертатися до Jotun за конкретними рекомендаціями щодо загальної придатності цього продукту для їхніх потреб та практик застосування.

Якщо існує будь-яка невідповідність між різними мовними версіями цього документа, перевага надається англійській (Об'єднане Королівство) версії.