

Pioner Topcoat

Опис продукту

Це однокомпонентне акрилове покриття фізичного висихання. Має напівглянсове покриття з хорошим збереженням блиску. Швидко висихає. Використовується як верхнє покриття при експлуатації в атмосферних умовах навколишнього середовища.

Типове використання

Морські судна:
Підходить для атмосферних умов навколишнього середовища

Промислові об'єкти:
Підходить для промислового використання

Дозволи та сертифікати

При використанні в складі схваленої схеми цей матеріал має такі сертифікати:
- Низьке поширення полум'я відповідно до Директиви ЄС щодо морського обладнання. Схвалено згідно з частинами 5 і 2 Додатку 1 Кодексу IMO 2010 FTP або частинами 5 і 2 Додатку 1 IMO FTPC, якщо він відповідає розділу Кодексу IMO 2010 FTP. 8

Зверніться до свого представника Jotun для отримання деталей.

Додаткові сертифікати та схвалення можуть бути надані за запитом.

Кольори

відповідно до кольорової карти та системи тонування Multicolor Industry (MCI)

Опис продукту

Властивість	Тест/Стандарт		Значення
Сухий залишок(за об'ємом)	ISO 3233		34± 2 %
Рівень блиску (GU 60 °)	ISO 2813		Напівглянець (0-35)
Точка спалаху	ISO 3679 Метод 1		37 °C
Густина	розрахунковий		1,1 кг/л
Region	Регулювання	Тестовий стандарт	Значення ЛОС
США	CARB(SCM)2020 / правило 1113 SCAQMD	Розрахунковий	571 г/л
Гонконг	Регулювання контролю забруднення повітря (VOC).	Розрахунковий	571 г/л
ЄС	Європейська директива щодо фарби 2004/42/CE	Розрахунковий	571 г/л
ЄС IED	Директива про промислові викиди 2010/75/ЄС	Розрахунковий	571 г/л
Корея	Закон Кореї про збереження чистого повітря	Розрахунковий	571 г/л

Наведені дані є типовими для виробів заводського виробництва, які можуть незначно відрізнятися залежно від кольору. Опис блиску: відповідно до визначення Jotun Performance Coatings.

Товщина плівки за шар

Типовий рекомендований діапазон

Товщина сухої плівки	40 - 60 мкм
Товщина мокрої плівки	120 - 180 мкм
Теоретична покривна здатність	8,5 - 5,7 м ² /л

Підготовка поверхні

Зведена таблиця підготовки поверхні

Поверхня	Підготовка поверхні	
	мінімальна	рекомендована
Поверхні з покриттям	Чисте, сухе та непошкоджене сумісне покриття	Чисте, сухе та непошкоджене сумісне покриття

нанесення

Способи нанесення

Продукт можна наносити за допомогою

Розпилення: Використовуйте безповітряний розпилювач.

Пензель: Рекомендується для смугового покриття та невеликих площ. Потрібно бути обережним, щоб досягти заданої товщини сухої плівки.

Валик: Можна використовувати. Необхідно стежити за досягненням зазначеної товщини сухої плівки.

Змішування продуктів

Однокомпонентна упаковка

Розчинник

Розчинник: Jotun Thinner № 7

Параметри для безповітряного розпилення

Наконечник сопла (дюйм/1000): 17-23

Тиск на соплі (мінімум): 150 бар/2100 psi

Час висихання та полімеризації

Температура поверхні	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Поверхня суха (на дотик)	1 год	45 хв	30 хв	15 хв
Висихання до твердої плівки, що допускає переміщення людей	10 год	9 год	7 год	4 год
Висихання до нанесення наступного шару, мінімум	5 год	4 год	2 год	1,5 год

Щоб дізнатися про максимальні інтервали нанесення наступного шару, дивіться посібник із нанесення (AG) для цього продукту.

Час висихання та затвердіння визначається при контрольованих температурах і відносній вологості нижче 85 %, а також у середньому діапазоні ТСП для продукту.

Поверхня суха (на дотик): стан висихання при легкому натисканні пальцем не залишає відбитків і не є липким.

Висихання до твердої плівки: мінімальний час до того, як покриття витримає перепіщення людей по ньому та не залишає слідів, відбитків чи інших фізичних пошкоджень.

Висихання до наступного шару, мінімум: рекомендований найкоротший час до нанесення наступного шару.

Термостійкість

	Температура	
	Постійна	Пікова
Сухий, атмосферний вплив	60 °C	-

Суха плівка покриття поступово стає м'якшою зі збільшенням температури. Залежно від умов навколишнього середовища необхідно встановити правильні процедури транспортування та укладання. На захисні властивості це не вплине.

Сумісність продукту

Залежно від фактичного впливу системи покриття, у поєднанні з цим продуктом можна використовувати різні ґрунтовки та фінішні покриття. Деякі приклади наведено нижче. Зв'яжіться з Jotun, щоб отримати конкретні рекомендації щодо системи.

Попереднє покриття: хлоркаучук, акрил, епоксидна смола, епоксидна мастика

Наступний шар: акрил

Стандартна упаковка

	Об'єм (літри)	Розмір контейнерів (літри)
Pioneer Topcoat	5/20	5/20

Вказаний об'єм для кольорів заводського виробництва. Зауважте, що місцеві варіанти розміру упаковки та заповненого об'єму можуть відрізнятися залежно від місцевих норм.

Зберігання

Продукт повинен зберігатися відповідно до національних норм. Зберігайте контейнери в сухому, затіненому, прохолодному, добре провітрюваному місці та подалі від джерел тепла та вогню. Ємності повинні зберігатися щільно закритими. Поводьтеся обережно.

Термін зберігання при 23 °C

Pioneer Topcoat	48 місяців
-----------------	------------

На деяких ринках комерційний термін придатності може бути меншим місцевим законодавством. Вищезазначений мінімальний термін придатності, після цього якість фарби підлягає повторній перевірці.

Застереження

Цей продукт призначений лише для професійного використання. Виконавці робіт та оператори повинні бути навчені, мати досвід і мати можливість та обладнання для змішування/перемішування та нанесення покриттів правильно та відповідно до технічної документації Jotun. Під час використання цього продукту виконавці робіт та оператори повинні використовувати відповідні засоби індивідуального захисту. Ця інструкція надається на основі поточних знань про продукт. Перед початком робіт будь-які запропоновані відхилення, що відповідають умовам об'єкта, повинні бути передані відповідальному представнику Jotun для затвердження.

Здоров'я та безпека

Будь ласка, зверніть увагу на застережні повідомлення, вказані на контейнері. Використовуйте в добре провітрюваних приміщеннях. Не вдихайте спрей. Уникайте контакту зі шкірою. Розлитий на шкіру слід негайно видалити за допомогою відповідного миючого засобу, мила та води. Очі слід добре промити водою та негайно звернутися до лікаря.

Зміна кольору

Колір ґрунтів та необростаючих покриттів може трохи відрізнятися залежно від партії матеріалу. При впливі сонячного світла та атмосферних умов покриття, що використовуються як фінішний шар на основі епоксидної смоли або необростаючих покриттів, можуть вицвітати і утворювати продукти крейдування.

Збереження кольору та блиску на верхніх/фінішних покриттях може відрізнятися залежно від типу кольору, середовища впливу, наприклад температури, інтенсивності УФ-променів тощо, якості нанесення та загального типу фарби. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого офісу Jotun.

Відмова від відповідальності

Інформація в цьому документі надається згідно з знаннями Jotun на основі лабораторних випробувань і практичного досвіду. Продукти Jotun вважаються напівфабрикатами, і тому вони часто використовуються в умовах, що не залежать від Jotun. Jotun не може гарантувати нічого, крім якості самого продукту. Для відповідності місцевим вимогам можуть бути внесені незначні зміни в продукт. Jotun залишає за собою право змінювати надані дані без додаткового повідомлення.

Користувачі завжди повинні звертатися до Jotun для отримання конкретних вказівок щодо загальної придатності цього продукту для їхніх потреб і конкретних практик застосування.

Якщо є будь-які невідповідності між різними мовами цього документа, версія англійською мовою (Сполучене Королівство) матиме перевагу.