

Pilot QD Primer

Описание на продукта

Еднокомпонентно алкидно покритие с окисляващо съхнене. Бързосъхнеш, дебелослоен продукт със съдържание на цинк-фосфат. Може да се ползва като грунд или междинен слой при атмосферни условия. Подходящ за добре подготвен черен метал, алуминий и дърво

Типична употреба

Морски:
Препоръчва се за двигателни помещения, пауби и надстройки.

Индустриални:
Подходящо за широк диапазон индустриални пострройки.

Одобрения и сертификати

Зърно, Newcastle Occupational Health
В съответствие с USA, FDA Title 21, Part 175.300 за сухо вещество при допир с храни

Когато се използва като част от одобрена система, този материал отговаря на следната сертификация:
- Слабо разпръскване на пламъци според директива на ЕС за Морско оборудване. Одобрена в съответствие с части 5 и 2 от Анекс 1 на IMO 2010 FTP Code или части 5 и 2 от Анекс 1 на IMO FTPC когато е в съответствие с IMO 2010 FTP Code гл.8

За повече информация се консултирайте с представител на Jotun.
Допълнителни сертификати и одобрения, могат да се предоставят при необходимост.

Цветовете

Червен, Сив, Бял и Подбрани цветовете

Информация за продукта

| Свойство | Тест/Стандарт | Описание | |
|--------------------------|-------------------|------------|--|
| Обемно сухо вещество | ISO 3233 | 56 ± 2 % | |
| Ниво на гланца (GU 60 °) | ISO 2813 | мат (0-35) | |
| Точка на възпламеняване | ISO 3679 Method 1 | 26 °C | |
| Плътност | калкулирано | 1.6 кг/л | |

| Регион | Наредба | Тест Стандарт | VOC Стойност |
|-----------|--|---------------|--------------|
| US | CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113 | Изчислено | 381 г/л |
| Hong Kong | Air Pollution Control (VOC) Regulation | Изчислено | 381 г/л |
| EU | European Paint Directive 2004/42/CE | Изчислено | 381 г/л |
| EU IED | Industrial Emission Directive 2010/75/EU | Изчислено | 381 г/л |

| | | | |
|-------|---|---------------------|---------|
| Korea | Korea Clean Air Conservation Act | Изчислено | 381 г/л |
| China | GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings | GB/T 23985-2009 8.3 | 391 г/л |

Предоставената информация е за продукти произведени във фабрика, може да има малки вариации в цвета.

Описание на гланца: Спрямо тълкуването в Jotun Performance Coatings.

Дебелина на филма за слой

Типично препоръчителен спецификационен диапазон

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Дебелина на сухия филм | 40 - 125 µm |
| Дебелина на мокрия филм | 70 - 220 µm |
| Теоретична покриваемост | 14 - 4.5 m ² /l |

Подготовка на основата

Обобщена таблица за подготовката на основата

| Основа | Подготовка на основата | |
|----------------------|---|---|
| | Минимум | Препоръчително |
| Черен метал | St 2 (ISO 8501-1) | Sa 2½ (ISO 8501-1) |
| Алуминий | Повърхността трябва да бъде ръчно или машинно награвена с неметални абразиви, или машина с влакнести влакна, или ръчни абразивни подложки за придаване на надраскана на повърхността. | Абразивно бластиране за постигане на необходимия профил с неметални абразиви, с които да се постигне гравава повърхност на профила. |
| Боядисана повърхност | Чисто, сухо и одобрено съвместимо покритие | Чисто, сухо и одобрено съвместимо покритие |
| Дърво | Чиста и суха повърхност. Замърсявания по повърхността трябва да се отстранят с обезмаслител и измиване със сладка вода. | Чиста и суха повърхност. Замърсявания по повърхността трябва да се отстранят с обезмаслител и измиване със сладка вода. |

Полагане

Методи на полагане

Продуктът може да се полага с

Пръскане: изпозвайте безвъдушно полагане.

четка: Препоръчително

Бояджийски ваяк: Може да се използва при малки площи. Не се препоръчва за grund. Трябва да се внимава за постигането на специфицираната дебелина.

Смесване на продукта

Еднокомпонентен

Разредител / Почистващ разтворител

Разредител: Jotun Thinner No. 7 / Jotun Thinner No. 10

Упътване за безвъдушно пръскане

Дюза (inch/1000): 15-19

Налягане на дюзата (минимум): 150 bar/2100 psi

Време за съхнене и свързване

Температура на основата

| | 5 °C | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Повърхностно сух (сух на пипане) | 30 min | 20 min | 15 min | 10 min |
| Сух за вървене | 2.5 h | 2 h | 1.5 h | 1 h |
| Време за препокриване, минимум | 2.5 h | 2 h | 1.5 h | 1 h |

За максимален период на препокриване, вижте Application Guide (AG) на този продукт.

Времето за изсъхване и пълно изсъхване се определят под контролирана температура и относителна влажност по 85% и при стандартизирана дебелина на сухия филм на продукта.

Този продукт може да се препокрива с покрития съдържащи ксилен или по силни разтворители в рамките на 24ч след полагане или 5 дни след изсъхване.

Повърхностно сух (сух на пипане): Минималното време, при което натискане с пръст не оставя отпечатък на покритието.

Сух за вървене: Минималното време преди покритието да може да поеме нормален пешеходен трафик без да се оставят отпечатаци и след по него.

Изсъхнал за препокриване, минимум: Най-краткото препоръчително време, преди полагане на следващ слой

Устойчивост на висока температура

| | Температура | |
|-------------------------|---------------|--------|
| | Продължителна | Пикова |
| Сух, атмосферни условия | 120 °C | 140 °C |

Максимална продължителност на пиковата температура - 1 час.

Посочените температури се отнасят за запазване на защитните свойства на продукта. Естетическите свойства могат да пострадат при тези температури.

Съвместимост на продукта

В зависимост от реалното натоварване на системата от покрития, различни грундове и финални покрития могат да бъдат използвани в комбинация с този продукт. Някои примери са дадени по-долу. Свържете се с офис на Jotun за препоръка при специфични системи.

Предишен слой: Алкид, Епоксид
Следващ слой: Алкид

Опаковане (типично)

| | Обем | Размер на опаковката |
|-----------------|---------|----------------------|
| | (литри) | (литри) |
| Pilot QD Primer | 5/20 | 5/20 |

Посоченото количество е само за заводски оцветени продукти. Имайте предвид, че местните вариации в размера на опаковката и количеството вътре могат да се различават поради местните разпоредби.

Съхранение

TO BE TRANSLATED

Годност на продукта при 23 °C

Pilot QD Primer 48 месец(и)

На някои пазари търговската годност на продукта може да се занижава съгласно местните регулации. Информацията по-горе е за минималния срок на годност, а след него, качеството на продукта е обекта на повторна проверка.

Внимание!

Този продукт е само за професионална употреба. Полагачият го трябва да бъде обучен, да има опит, способности и оборудване, за да положи покритията правилно и съгласно спецификациите. Полагачият трябва да има и използва лични предпазни средства при работа с този продукт. Тези указания са дадени на базата на настоящите ни познания за продукта. Всяко предложено отклонение, с цел да се отговори на условията на обекта, трябва да се препрати преди започване на работа на отговорния представител на Jotun за одобрение.

Безопасност и здраве

Моля обърнете внимание на предпазните мярки върху контейнерите. Използвайте в добре вентилирани помещения. Не вдишвайте от мъглата при пръскане. Избягвайте контакт с кожата. Разливане върху кожата трябва веднага да се почисти с разредител, вода и сапун. Очите трябва добре да се измият обилно с вода и да се потърси незабавна медицинска помощ.

Отклонения от цвета

В някои случаи продукти като грундове или антифаулинг може да имат малки разминавания в цвета при различните баки. Тези продукти, както и продуктите на епоксидна основа, които се използват като финални покрития може да побелеят когато са изложени на атмосферни условия и пряка слънчева светлина.

Устойчивостта на цвета и гланца при някои крайни/финални покрития може да варират в зависимост от самия цвят, излагане на атмосферни условия като температура, интензивност на УВ лъчение и т.н., както и спрямо качеството на полагане и генерическия тип на боята. Свържете се с местния офис на Йотун за допълнителна информация.

Отговорност

Информацията в този документ се дава в съответствие познанията на Jotun, които се основават на лабораторни изследвания и практически опит. Продуктите Jotun се смятат като полуфабрикати и като такива продукти, често се използват при условия, които са извън контрола на Jotun. Jotun не може да гарантира нищо освен качеството на самият продукт. Незначителни промени на продукта, могат да бъдат приложени, за да се съобразят с изискванията на местното законодателство. Jotun си запазва правото да променя посочените данни без по-нататъшно уведомление.

Потребителите трябва винаги да се консултират с Jotun за конкретни насоки при употребата на този продукт, подходящ ли е за техните нужди и специфични практики за нанасяне.

Ако има някакво несъответствие между различните езикови въпроси, свързани с този документ, Английската версия ще се приеме.