

Pilot ACR

Описание на продукта

Еднокомпонентно акрилно покритие с физическо съхнене. Полугланцов финиш с добра устойчивост на гланца. Бързосъхнещ. Може да се използва без грунд. Да се използва като финишен слой при атмосферни условия. Може да се полага при температури под 0°C. Продукта е сертифициран да не разпръсква повърхностни пламъци.

Типична употреба

Индустриални:

Препоръчителна употреба в рафинерии, електроцентрали, мостове и сгради. Подходящо за широк диапазон индустриални постройки.

Морски:

Препоръчва се за надводна част и надстройки.

Одобрения и сертификати

Зърно, Newcastle Occupational Health

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.

Цветове

В зависимост от цветните каталози и системата за оцветяване (MCI) на Йотун

Информация за продукта

Свойство	Тест/Стандарт	Описание
Обемно сухо вещество	ISO 3233	55 ± 2 %
Ниво на гланца (GU 60 °)	ISO 2813	полугланц (35-70)
Точка на възпламеняване	ISO 3679 Method 1	25 °C
Плътност	калкулирано	1.5 кг/л
VOC-САЩ/Хонг Конг	US EPA method 24 (тестван) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	400 г/л
VOC-ЕС	IED (2010/75/EU) (теоретичен)	395 г/л

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

Описание на гланца: Прямо тълкуването в Jotun Performance Coatings.

Дебелина на филма за слой

Типично препоръчителен спецификационен диапазон

Дебелина на сухия филм	60 - 120 µm
Дебелина на мокрия филм	110 - 220 µm
Теоретична покриваемост	9.2 - 4.6 m ² /l

Подготовка на основата

За да се осигури адхезия към следващия слой всички повърхности трябва да са чисти, сухи и без замърсявания.

Обобщена таблица за подготовката на основата

Основа	Подготовка на основата	
	Минимум	Препоръчително
Черен метал	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Поцинкована стомана	Повърхността трябва да е чиста, суха и да е награвена и матирана.	Леко четково бластиране с неметален абразив, с който да се постигне чиста и награвена повърхност.
Стомана със заводски грунд	Чист, сух и неувреден заводски грунд (ISO 12944-4 6.1)	Чист, сух и неувреден заводски грунд (ISO 12944-4 6.1)
Боядисана повърхност	Чисто, сухо и одобрено съвместимо покритие (ISO 12944-4 6.1.4)	P Sa 2½ (ISO 8501-2)

Полагане

Методи на полагане

Продуктът може да се полага с

- Пръскане: При безвъздушно пръскане(5% разреждане).
- четка: Използвайте подходяща четка. Трябва да се внимава за постигането на специфицираната дебелина.
- Бояджийски валеж: Може да се ползва като първи слой, но не се препоръчва директно върху метал. Трябва да се внимава за постигането на специфицираната дебелина.

Смесване на продукта

Еднокомпонентен

Разредител / Почистващ разтворител

Разредител: Jotun Thinner No. 7

Упътване за безвъздушно пръскане

Дюза (inch/1000): 15-21
Налягане на дюзата (минимум): 150 bar/2100 psi

Време за съхнене и свързване

Температура на основата	-10 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Повърхностно сух (сух на пипане)	30 min	30 min	20 min	15 min	15 min	15 min
Сух за вървене	7h	7h	7h	5h	4h	4h
Време за препокриване, минимум	3h	3h	3h	2h	1h	1h

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 стандартна дебелина на сухия филм на продукта.

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	60 °C	-

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 финишни 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: Епоксид, Епокси мастик, Акрил

Следващ слой: Акрил

Опаковане (типично)

	Обем (литри)	Размер на опаковката (литри)
Pilot ACR	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

Продукта трябва да се съхранява в съответствие с държавните регулации. Контейнерите да се съхраняват на сухо, охладено, добре вентилирано място и далеч от горещи и запалими вещества. Контейнерите трябва да са добре затворени. Работете предпазливо.

Годност на продукта при 23 °C

Pilot ACR 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. Полагащият го трябва да бъде обучен, да има опит, способности и оборудване, за да положи покритията правилно и съгласно спецификациите. Полагащият 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 разреждател, 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 грундовете и антифаулинзите могат да имат лека промяна в цвета при различните баки. Такива продукта могат да избледнеят или побелеят, когато са поставени на атмосферни условия.

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.
