

Conseal Touch-Up

Описание на продукта

Еднокомпонентно акрилно покритие с физическо съхнене. Продукт с матов финиш. Продукта може да се нанся на големи дебелини. Бързосъхнещ. Може да се използва без грунд. Да се използва като финашен слой при атмосферни условия. Може да се полага при температури под 0°C.

Типична употреба

Индустриални:

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

Одобрения и сертификати

Зърно, Newcastle Occupational Health

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	49 ± 2 %
Ниво на гланца (GU 60 °)	ISO 2813	мат (0-35)
Точка на възпламеняване	ISO 3679 Method 1	25 °C
Плътност	калкулирано	1.2 кг/л

Регион	Наредба	Тест Стандарт	VOC Стойност
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Изчислено	471 г/л
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Изчислено	471 г/л
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Изчислено	471 г/л
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Изчислено	471 г/л
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Изчислено	471 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	75 - 120 µm
Дебелина на мокрия филм	150 - 245 µm
Теоретична покриваемост	6.5 - 4.1 m ² /l

Подготовка на основата

Обобщена таблица за подготовката на основата

Основа	Подготовка на основата	
	Минимум	Препоръчително
Боядисана повърхност	Чисто, сухо и одобрено съвместимо покритие	Чисто, сухо и одобрено съвместимо покритие
Черен метал	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Стомана със заводски грунд	Чист, сух и неувреден заводски грунд (ISO 12944-4 5.4)	Sa 2 (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.	Чистотата трябва да отговаря на описанието от Sa 1 (ISO 8501-1)
Поцинкована стомана	Повърхността трябва да е чиста, суха и да е награвена и матирана.	Леко пясъкоструене с неметален абразив, което да остави чист, награвен и равномерен модел.

Полагане

Методи на полагане

Продуктът може да се полага с

Пръскане: При използване на безвъздушен пистолет, боята трябва да се разрежи 5-10 %.

четка: Използвайте подходяща четка. Трябва да се внимава за постигането на специфицираната дебелина.

Бояджийски ваялък: 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): 17-23

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

Време за съхнене и свързване

Температура на основата	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Повърхностно сух (сух на пипане)	30 min	20 min	17 min	15 min	10 min	10 min
Сух за вървене	20 h	20 h	17 h	11 h	10 h	6 h
Време за препокриване, минимум	4 h	4 h	3 h	2.5 h	2 h	1.5 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 стандартан 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	-

Сухият филм на продукта постепенно ще омеква с повишаване на температурата. Трябва да се установят и следват правилни процедури за обработка в зависимост от състоянието на заобикалящата среда.

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: Акрил, Епоксид, Цинк епоксид, Транспортен грунд
Следващ слой: Акрил

Опаковане (типично)

	Обем (литри)	Размер на опаковката (литри)
Conseal Touch-Up	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

Conseal Touch-Up 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.