

****DRAFT ONLY****

Jotamastic 80

Описание на продукта

Това е двукомпонентен епокси мастиц на базата на полиамин. Толерантен към ръжда, продукт с високо съдържание на сухо вещество. Специално създаден за повърхности, които не могат да се подготвят и изчистят напълно от ръжда. Може да се ползва като грунд, междинен слой, финален слой или един продукт система при атмосферни условия. Подходящ за добре подготвен черен метал и стари покрития. Може да се полага при температури под 0°C.

Типична употреба

Основно:

Предназначен за ремонти и поправки. Да се използва само алуминиева версия при потопени във вода среди.

Морски:

Външен корпус, външни и вътрешни части.

Индустриални:

Подходящо за офшорни среди, рафинерии, електроцентрали, мостове, сгради, минни съоразения и метални профили.

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.

Други възможни варианти

Jotamastic 80 MIO

Jotamastic 80 Aluminium

Обърнете се към отделна Техническа карта за всеки вариант.

Цветовете

Сив, Червен, Зелен, Мръсно бяло, Черен

Информация за продукта

Свойство	Тест/Стандарт	Описание
Стандартна версия		
Обемно сухо вещество	ISO 3233	80 ± 2 %
Ниво на гланца (GU 60 °)	ISO 2813	полугланц (35-70)
Точка на възпламеняване	ISO 3679 Method 1	35 °C
Плътност	калкулирано	1.5 кг/л

Регион	Наредба	Тест Стандарт	VOC Стойност
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Изчислено	251 г/л
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Изчислено	251 г/л
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Изчислено	251 г/л
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Изчислено	251 г/л
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Изчислено	251 г/л
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	179 г/л

Зимна Версия

Обемно сухо вещество	ISO 3233	72 ± 2 %
Точка на възпламеняване	ISO 3679 Method 1	31 °C
Плътност	калкулирано	1.5 кг/л

Регион	Наредба	Тест Стандарт	VOC Стойност
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Изчислено	280 г/л
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Изчислено	280 г/л
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Изчислено	280 г/л
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Изчислено	280 г/л
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	238 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

Стандартна версия

Дебелина на сухия филм	75 - 200	µm
Дебелина на мокрия филм	95 - 250	µm
Теоретична покриваемост	10.7 - 4	m ² /l

Зимна Версия

Дебелина на сухия филм	75 - 200	µm
Дебелина на мокрия филм	105 - 280	µm
Теоретична покриваемост	9.6 - 3.6	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 2 (ISO 8501-1)
Стомана със заводски грунд	Чист, сух и неувреден заводски грунд (ISO 12944-4 5.4)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Боядисана повърхност	Чисто, сухо и одобрено съвместимо покритие	Чисто, сухо и одобрено съвместимо покритие

Отлично представяне, включително адхезия, защита от корозия, термо- и химическа устойчивост при подходящо подготвена повърхност.

Полагане

Методи на полагане

Продуктът може да се полага с

- Пръскане: изпозвайте безвъдушно полагане.
- четка: Може да се използва. Трябва да се внимава за постигането на специфицираната дебелина.
- Бояджийски ваялък: Може да се използва. Трябва да се внимава за постигането на специфицираната дебелина.

Пропорции за смесване (обемни)

Стандартна версия

Jotamastic 80 Comp A	7 част(и)
Jotamastic 80 STD Comp B	1 част(и)

Зимна Версия

Jotamastic 80 Comp A	4 част(и)
Jotamastic 80 Wintergrade Comp B	1 част(и)

Разредител / Почистващ разтворител

Разредител: Jotun Thinner No. 17

Упътване за безвъздушно пръскане

Дюза (inch/1000):	19-25
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

Стандартна версия

Повърхностно сух (сух на пипане)			8 h	4 h	2 h
Сух за вървене			24 h	10 h	4 h
Време за препокриване, минимум			24 h	10 h	4 h
Готов за употреба			14 d	7 d	2 d

Зимна Версия

Повърхностно сух (сух на пипане)	24 h	18 h	12 h	6 h	2.5 h
Сух за вървене	48 h	26 h	18 h	12 h	5 h
Време за препокриване, минимум	48 h	26 h	18 h	12 h	5 h
Готов за употреба	21 d	14 d	7 d	3 d	2 d

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.

****DRAFT ONLY****

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

Готов за употреба: Минималното време, след което покритието може да се постави в желаната атмосферна среда.

Време за съхнене и отворено време за работа

Температура на боята	23 °C
Стандартна версия	
Време за смесване	10 min
Отворено време за работа след смесване	2 h
Зимна Версия	
Отворено време за работа след смесване	1 h

Устойчивост на висока температура

	Температура	
	Продължителна	Пикова
Сух, атмосферни условия	120 °C	-
Потопен, морска вода	50 °C	60 °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.

Продукта ще е устойчив на различни температури при потапяне в зависимост от химикала и това дали е постоянно потопено или временно. Температурната устойчивост се влияе от цялата система. Уверете се, че всички покрития в системата имат еднаква температурна устойчивост.

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:	Епоксиден заваръчен грунд, Неорганичен цинк-силикатен заводски грунд, Цинк епоксид, Епоксид, Епокси мастик, Неорганичен цинк-силикат
Следващ слой:	Полиуретан, Епоксид, Акрил, Винил-епокси

Опаковане (типично)

Обем (литри)	Размер на опаковката (литри)
-----------------	---------------------------------

****DRAFT ONLY****

Jotamastic 80 Comp A	16	20
Jotamastic 80 STD Comp B	2.3	3
Jotamastic 80 Wintergrade Comp B	4	5

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

Продуктът трябва да се съхранява в съответствие с националните разпоредби. Съхранявайте баките на сухо, тъмно, хладно, добре проветриво място и далеч от източници на топлина и запалване. Баките трябва да се държат плътно затворени. Работете внимателно.

Годност на продукта при 23 °C

Jotamastic 80 Comp A	48 месец(и)
Jotamastic 80 STD Comp B	48 месец(и)
Jotamastic 80 Wintergrade Comp B	36 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 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 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.