

## Jotaprime Mastic 80

### Описание на продукта

Това е двукомпонентен епокси мастиц на базата на полиамин. Толерантен към ръжда, продукт с високо съдържание на сухо вещество. Може да бъде ползван както за грунд така и за междинен слой при атмосферни условия и при потопени във вода условия (Aluminum & Alu RT). Този продукт е предназначен за поддръжка на покритията при излагане на различни видове индустриални и атмосферни условия, където не може да бъде постигната оптимална подготовка на повърхностите. Подходящ за добре подготвен черен метал и стари покрития.

### Типична употреба

Основно:

Препоръчва се за общи метални конструкции. Предназначен е за поддръжка и поправка, подходящ за ползване във високо корозивна среда.

Индустриални:

Препоръчва се за офшорни среди, рафинерии, електроцентрали, мостове, сгради, и общи метални конструкции.

### Цветове

Алуминий, Черен, Сив, Червен

### Информация за продукта

Свойство	Тест/Стандарт	Описание
Обемно сухо вещество	ISO 3233	80 ± 2 %
Ниво на гланца (GU 60 °)	ISO 2813	мат (0-35)
Точка на възпламеняване	ISO 3679 Method 1	30 °C
Плътност	калкулирано	1.6 кг/л
VOC-EC	IED (2010/75/EU) (теоретичен)	231 г/л

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

Цялата информация е валидна за смесена боя.

Описание на гланца: Прямо тълкуването в Jotun Performance Coatings.

## Дебелина на филма за слой

### Типично препоръчителен спецификационен диапазон

Дебелина на сухия филм	100 - 200	µm
Дебелина на мокрия филм	125 - 250	µm
Теоретична покриваемост	8 - 4	m <sup>2</sup> /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)
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 ваяк: Може да се използва. Когато се използва ваяк, трябва да се внимава за да могат да се постигнат специфицираните дебелини.

### Пропорции за смесване (обемни)

Jotaprime Mastic 80 Comp A	4 част(и)
Jotaprime Mastic 80 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	10 °C	23 °C	40 °C
Повърхностно сух (сух на пипане)	6 h	2.5 h	1 h
Сух за вървене	10 h	4 h	3 h
Време за препокриване, минимум	10 h	4 h	3 h
Готов за употреба	10 d	7 d	3 d

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

Времената за свързване и съхнене са установени в контролирани температури и относителна влажност на въздуха под 85% и в рамките дебелините 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

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
Време за смесване	10 min
Отворено време за работа след смесване	1 ч

## Устойчивост на висока температура

	Температура	
	Продължителна	Пикова
Сух, атмосферни условия	120 °C	120 °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:	Епоксиден заваръчен грунд, Неорганичен цинк-силикатен заводски грунд, Цинк епоксид, Епоксид
Следващ слой:	Полиуретан, Епоксид, Акрил

## Опаковане (типично)

	Обем (литри)	Размер на опаковката (литри)
Jotaprime Mastic 80 Comp A	16	20
Jotaprime Mastic 80 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

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

Jotaprime Mastic 80 Comp A	48 месец(и)
Jotaprime Mastic 80 Comp B	24 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 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.