

# MASTEREAL® 110P

Покритие от разтворен катран, модифициран с епоксидна смола

## Описание

MASTEREAL® 110P е базиран на каменновъзлен катран, модифициран с епоксидна смола и разреждател за улесняване на полагането му чрез пулверизиране. Отличното сцепление на MASTEREAL® 110P с бетона и стоманата дава възможност за различно приложение на продукта.

Химическата устойчивост на MASTEREAL® 110P го прави особено подходящ за използване в агресивна среда, каквато е в канализационни съоръжения.

## Технически характеристики

Трайност на разтвора при 35 °C	2 часа
Плътност на разтвора	1.25 g/cm <sup>3</sup> при 25 °C
Време за загуба на лепкавост при пипане	1 ч върху бетон 3 ч върху метал
Начало на свързване	10 ч
Краино на свързване	24 ч
Срок за достигане на пълна химическа устойчивост	7 дни при 25 °C 4 дни при 35 °C
Покриваемост	4-7 м <sup>2</sup> /л в зависимост от дебелината на филма
Дебелина на сухия филм върху непорест бетон	130 микрона при 5.4 м <sup>2</sup> /л или 0.23 kg/m <sup>2</sup> (препоръчват се 2 пласта)
Външен вид на филма	Гладка, лъскава, наситено черна повърхност

## Област на приложения

За покритие на стомана, бетон, азбестоцимент, където се изисква сериозно защитно водоустойчиво, еластично и устойчиво на изтриване покритие.

## Предимства

- Отлична обща химическа устойчивост.
- Лесно се нанася с четка, валеж или чрез пръскане.
- Подходящ за многослойно прилагане.
- Устойчив на изтриване.
- Издържлив и еластичен.
- Доставка се в предварително дозирани комплекти.

## Най-характерни приложения

- Покрития на ревизионни шахти и облицовки.
- Бетонни основи и фундаменти.

○ Покритие на тухлени съоръжения.

○ Облицовка на дренажни и канализационни тръби.

○ Неплъзгави настилки, пътни настилки.

○ Защита на стоманени конструкции в агресивна среда.

## Разфасовка

MASTEREAL® 110P се доставя в съдове по 10 л.

## Химическа устойчивост

Отлична, за повече от водните

тят и да се осигури здрава основа за нанасяне на покритието.

При необходимост повредени участъци се изчукват и ремонтират.

Шупли, микроскопични пори и други повърхностни дефекти трябва да се запълнят с подходящ продукт от производството на YKS.

Металните повърхности трябва да се чисти и сухи, без остатъци от мазнини, масла и прах.

## Смесване

MASTEREAL® 110P се доставя в предварително дозирани комплекти, състоящи се от отделно пакетирано смола и реактив. Съдържанието на кутиите със смолата и реактива се смесват и разбъркват преди употреба, най-добре с нискооборотна бъркалка. Двете съставки се разбъркват до получаване на смес с хомоген цвят. Не са необходими промени в количествата на съставките и съдържанието им не бива да се разпределя на по-малки дози.

## Нанасяне

Препоръчва се пулверизиране с помпа или нанасяне с четка или валеж. Филм с дебелина 130 микрона след изсъхване се постига с един пласт покритие при препоръчителната разходна норма. MASTEREAL® 110P се полага, като се проверява да няма микроскопични пори и цялата повърхност на основата да е покрита напълно. Остава се да престои 24 часа, преди да се положи вторият пласт за получаване на филм с необходимата дебелина. Където е възможно, вторият пласт трябва да се нанася в посока, перпендикулярно на първия. В повече случаи сигурна защита може да се получи при дебелина на филма 250 микрона. Порестостта и текстурата на основата влияе върху разходната норма.

## Грижа за инструментите

Всички инструменти трябва да се почистват веднага след употреба с почистващ разтворител.

## Съхранение

До 12 месеца, ако се съхранява в затворено помещение, без пряко излагане на слънчева светлина и защитен от екстремни температури.

системи, канализационни води, урина, прясна вода, морска вода, разредени и концентрирани основи, разредени киселини, минерали, растителни и животински масла и мазнини, амоняк, формалдехид

## Стандарти

BS 5493

## Начин на употреба

### Подготовка на основа

Както при всички системи с епоксидни смоли, подготовката на повърхността на основата е от първостепенна важност. Повърхността на основата трябва да се подготви внимателно, за да се гарантира максимална ефективност от прилагането на покритието.

Всички мазнини, масла, прах и циментно мляко трябва да се почи-

**Мерки за безопасност**

Както при всички химически продукти, през време на употреба и съхранение трябва да се избягва контакт на продукта с очите, ус-

тата, кожата и хранителни продукти. Случайни пръски в очите и върху кожата трябва да се промият веднага. При случайно поглъщане на част от продукта да се по-

търси веднага медицинска помощ. Да се пази на недостъпни за деца и животни места. След употреба, съдовете с продукта да се затварят плътно.