

# ADINGMARKER P

Фарба на основі синтетичних смол і розчинників для розмітки бетонних і асфальтобетонних поверхонь

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Adingmarker P використовується для розмітки доріг і дорожньої сигналізації. Adingmarker P використовується як частина системи для створення пішохідних доріжок на мостах у поєднанні з ґрунтовкою на основі епоксидної смоли з продукції Ading.

## ВЛАСТИВОСТІ

- хороша адгезія до основи;
- нетоксична;
- стійка до сольових розчинів і мінеральних масел;
- стійка до бактерій;
- водонепроникна;
- атмосферостійка;
- стійка до зносу;
- УФ- стійка;
- доступна у кількох кольорах RAL;
- легко і швидко наноситься;
- проста у використанні.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	-	кольорове покриття
Густина	EN ISO 2811-1	1,7-1,8 г/см <sup>3</sup>
В'язкість	EN ISO 2431	отвір d=6 мм, t=60-70 с
Міцність зчеплення до основи	EN 1542	≥2,0 МПа
Еластичність покриття	МКС.3.C2.240	без тріщин і відшарувань
Індекс зносу	МКС.3.C2.240	TA <sub>M</sub> =(500-550) мг
Стійкість до ковзання	EN 1436	57 SRT од
Стійкість до льоду та солі	МКС.3.C2.240	без тріщин і відшарувань
Міцність зчеплення фарби до поверхні	МКС.H.C8.059	ступінь відшарування «0»
Час висихання на дотик при температурі 20°C	EN ISO 9117	15 хв
Час повного висихання при температурі 20°C	EN ISO 9117	20-25 хв
Проміжок часу між шарами при температурі 20°C	-	120-180 хв
Температура основи і повітря під час нанесення	-	5-35°C

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, сухою, чистою, знежиреною і очищеною від пилу, без конденсату і з вологістю не більше 7%. Температура основи, повітря і готового до нанесення Adingmarker P повинна бути від +5°C до +35°C при відносній вологості повітря до 70%. Якщо ці обмеження не дотримуються, існує ймовірність появи бульбашок у нанесеному покритті.

### Асфальтобетонна основа

Асфальтобетонна основа, на яку буде наноситися покриття, повинна бути міцною, сухою, чистою і без пилу. Знепилення основи слід проводити сухим способом, подаючи повітря під тиском.

**ADING**



### **Нова бетонна основа**

Бетонна основа повинна мати міцність на стиск не менше 25 Мпа, бути міцною, сухою, чистою, знежиреною та очищеною від пилу. Цементне молочко та залишки будівельного розчину, фарби та олії необхідно видалити механічно або за допомогою миючих засобів. Після використання миючих засобів необхідно ретельно промити поверхню водою. На завершення поверхню потрібно очистити від пилу за допомогою промислового пилососа.

### **Стара бетонна основа**

Міцна та чиста основа є головною передумовою для досягнення чудових властивостей адгезії. Подібно до нової бетонної основи, видалення цементного молочка має здійснюватися механічним способом. Жир і забруднення, що проникли в основу, необхідно видалити миючими засобами або спеціальними препаратами для цієї мети. Після використання миючих засобів необхідно ретельно промити поверхню водою. Якщо на основі є будь-які пошкодження, їх слід відремонтувати за допомогою відповідних матеріалів для відновлення. На завершення поверхню потрібно очистити від пилу за допомогою промислового пилососа.

### **Основа з наявним покриттям**

Adingmarker P можна наносити на основи, які вже мають покриття, за умови, що наявне покриття достатньо міцне та стійке до контакту з розчинниками. У цих основах перед нанесенням нового покриття обов'язково перевіряють властивості адгезії між існуючим покриттям і основою, щоб визначити, чи можуть ці покриття бути відповідною основою для нового покриття. При низькій адгезії старі шари фарби необхідно видалити механічним способом. Якщо зчеплення наявних шарів фарби з основою хороше, рекомендується обробити поверхню цих шарів абразивним інструментом і видалити пил сухим способом, а потім підготувати пробні ділянки для нового шару фарби

### **Примітка:**

Існуюче покриття на водній основі, навіть якщо воно міцне і має хорошу адгезію до основи, необхідно повністю видалити перед нанесенням Adingmarker P.

### **Пориста основа**

У випадку, коли основа пориста, рекомендується нанести на основу епоксидну ґрунтовку Adingpoks 1P або Adingpoks 1PV. Таким чином, пориста основа закривається і зміцнюється, таким чином зменшуючи ризик нерівномірного естетичного ефекту.

### **Непориста основа**

Нанесення Adingmarker P на непористу структуру або поверхню, оброблену до «чорного глянце», не допускається. Основу необхідно попередньо обробити, щоб відкрити структуру поверхні основи, а потім нанести Adingmarker P.

### **ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**

Adingmarker P слід наносити пензлем або валиком, або механічним шляхом розпиленням за допомогою безповітряного насоса в 1-3 шари з товщиною сухої плівки одного шару 150-200 мкм. Для нанесення першого шару матеріал необхідно розбавити 3-5% Rastvoruvach P, після чого суміш повільно перемішати до отримання повністю однорідної суміші. При розведенні матеріалу слід звернути увагу на те, щоб кількість, яка буде розводитися, відповідала кількості, необхідній для нанесення одного шару на поверхню, яку планується покрити. Другий і третій шар слід готувати з розведенням Rastvoruvach P до 3%. Проміжок часу між нанесенням різних шарів при температурі 20°C повинен становити 2-3 години. Оброблені поверхні слід захищати від сильного протягу, дощу, льоду та пилу протягом 24 годин після нанесення. Температура основи в момент нанесення повинна бути вище 5°C.

### **Примітка :**

Вода, що містить солі проти обмерзання, може спричинити втрату блиску або легку зміну кольору на поверхнях, оброблених Adingmarker P; однак це не робить шкідливого впливу на захисні властивості покриття.

Механічне нанесення за допомогою безповітряного насосу :

- тиск  $\geq 150$  бар;
- кут розпилення: перпендикулярно до основи і на відстані 20-40 см.

## **ВИТРАТА**

Нанесення пензлем або хутряним валиком:

для двох шарів – 0,5-0,6 кг/м<sup>2</sup>

Нанесення безповітряним насосом:

до досягнення бажаного результату: 0,50 кг/м<sup>2</sup>

## ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання необхідно очистити Rastvoruvach P відразу після використання.

## ПАКУВАННЯ

Adingmarker P – в металеві банки по 30 кг.  
Rastvoruvach P – в металевій тарі по 0,9 кг і 4 кг.

## ЗБЕРІГАННЯ

У сухому місці, в оригінальній закритій упаковці, при температурі від 5°C до 30°C, захищеному від дії прямих сонячних променів, подалі від джерел тепла/іскор.  
Термін придатності: 9 місяців.

## СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ

Білий, синій, сірий, чорний, червоний, жовтий.

Примітка: інші кольори можуть бути виготовлені з мінімальним замовленням 90 кг.

**Небезпека для здоров'я:** Уникайте контакту продукту зі шкірою та очима, а також прямого вдихання. У разі випадкового контакту негайно видаліть продукт за допомогою сухого рушника або рушника, злегка змоченого Rastvoruvach P, а потім ретельно промийте це місце чистою водою з милом. Якщо матеріал потрапив в очі, негайно промийте їх чистою водою та зверніться до лікаря.

Забезпечте вентиляцію в зоні роботи зі смолами та розчинниками.

**Вогонь:** Продукт легкозаймистий.

**Очищення та утилізація:** Не затверділі залишки Adingmarker P слід очистити Rastvoruvach P. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих правил і норм для такого типу відходів.

Ми рекомендуємо адаптувати спосіб внесення та необхідні кількості до умов на ділянці, а також обов'язково використовувати відповідне обладнання. Додаткова інформація надається в Паспорті безпеки продукту.