

503080

Дата на регистрация

19-12-2023

Версия

10.30.05.2024 г.

## МЕМБРАНА KORAZA 100 PU




ТИП

ПРОТИВОВЛАЖНОСТ И ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

ЛИНИЯ

ХОРИЗОНТАЛНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

## ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА

Еднокомпонентна, 100% полиуретанова, на водна основа, алифатна еластична мембрана.

Предназначена за тераси и покриви. Хидроизолация с отлична адхезия, образува водоотблъскващ, издръжлив, безфугов, устойчив на пукнатини, паропропусклив, миещ се и температурно стабилен слой.

За да се гарантира ефективност, използването на армираща мрежа е от съществено значение.

## ИЗПОЛЗВАНЕ

Хидроизолация за покриви, тераси или греди. Подходяща и за фасади. За външна употреба.

Съвместим със следните основи: Фиброцимент,  
Керемиди,

Геотекстил,

Бетон,

Цимент,

Тухла,

Керамични плочки "rasilla catalana"

Инженерен полиуретан

Предварително грундиран метал: желязо, стомана, поцинкована ламарина, алуминий, мед и др.

Битуминозна мембрана (с предварително грундиране)

Керамика

## ИМОТИ

Капилярна абсорбция и водопрпускливост (съгласно UNE EN 1062-3):  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$

Пропускливост на водни пари (съгласно EN ISO 7783-1 / EN ISO 7783-2): Клас I – Пропусклива на водни пари

Пропускливост на  $\text{CO}_2$  (съгласно UNE-EN 1062-6 / EN 1062-11:2002):  $s_D > 50 \text{ m}$

Отговаря на стандарта UNE EN 1504-2:2005, използва се за повърхностна защита на бетон, за следните приложения: - повишаване на съпротивлението чрез ограничаване на съдържанието на влага - контрол на влажността - защита от проникване на външни агенти

Гаранция, предлагана въз основа на сертификат, издаден от Pinturas Montó SAU: до 15 години; общ разход за гаранцията:  $1,5 \text{ л/м}^2$  100%

водоустойчива водоотблъскваща мембрана. Устойчива на водни локви (съгласно UNE-EN 1928)

100% алифатен полиуретан. Висока устойчивост на UV лъчение. Не пожълтява.

Висока гъвкавост и еластичност при екстремни климатични условия. Образува силно устойчива на напукване мембрана върху основата.

Може да се ходи по него. Висока механична устойчивост на интензивен пешеходен трафик (съгласно UNE-EN 13687-3 / UNE-EN 13687-2)

Устойчивост на напукване (съгласно UNE EN 1062-7/11): Клас A5 (при  $23^\circ\text{C}$ ), Клас A5 (при  $-10^\circ\text{C}$ )

Адхезия чрез тест за опъване (UNE-EN 1542): 2,4 MPa (твърди системи за движение 2,0 MPa)

Адхезия след тест за термична съвместимост (UNE-EN 13687): 2,2 MPa (твърди системи за движение 2,0 MPa)

Индекс на отражение на слънчевата светлина (SRI) = 104 (съгласно ASTM E1980-11)

Якостни свойства (съгласно UNE EN ISO 527-3): 196% удължение Класификация по реакция

на огън за външна употреба: Broof (t1) (съгласно UNE-EN 13501-1)

Пропускливост на течна вода: W3 – максимална непропускливост (съгласно UNE-EN 1062-1)

Пропускливост на въглероден диоксид: C1 – защита от карбонизация (съгласно UNE-EN 1062-1)

Пропускливост на водни пари: V2 – много пропусклива (съгласно UNE-EN 1062-1)

Може да се облицова с керамика/фаянс (съгласно UNE-EN 14891, точки A.7, A.6.2, A.6.5, A.8.2, A.8.3)



## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Цвят

KORAZA МЕМБРАНА 100 PU СИВА

5 0 3 0 8 0

## МЕМБРАНА KORAZA 1 0 0 PU



Дата на регистрация

19-12-2023

Версия

10 30.05.2024 г.

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Завършек                          | полуматов                                   |
| Специфично тегло                  | 1,27± 0,05 кг/л                             |
| Твърди вещества по обем           | 42± 1                                       |
| Твърди вещества по тегло          | 56± 1                                       |
| комуникация                       | Как. i/ BA 140/ 140 (2007/ 2010): 22,57 г/л |
| Приблизителен процент на покритие | 1,4-2 м²/л                                  |
| Сух на допир                      | (20° С относителна влажност: 60%): 4-6 часа |
| покривам отново                   | (20° С относителна влажност: 60%): 24 часа  |
| Цвят                              | СИВО 189                                    |

## ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

## Нови повърхности

## Циментови разтвори:

Почистете основата от чужди продукти, остатъци или слабо залепнали материали. Отстранете евентуални ефлоресценции с абразивно бластиране и неутрализирайте алкалните повърхности. В случай на прекалено гладки повърхности, шлайфайте леко, за да отворите порите. Ако е необходимо, фугирайте по подходящ начин.

Не започвайте обработката, преди да проверите дали циментовата основа е напълно втвърдена и суха (минимум 30 дни). Влажността, измерена с хигрометър, не трябва да надвишава 4%.

Задължително е да се нанесе грунд FIJAMONT, правилно разреден и в достатъчно количество, за да се запечата напълно основата.

Силно се препоръчва впоследствие да се нанесе първи слой ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН ГРУНД, който подобрява адхезията и улеснява полагането на стъклофибърната мрежа с квадратни отвори.

След 4-6 часа нанесете слой KORAZA 100% PU.

След 24 часа нанесете втория слой KORAZA 100% PU, като включите мрежата от фибростъкло с квадратни отвори и я покрийте напълно с продукта, докато се впиے напълно.

Оставете да изсъхне 24 часа, след което нанесете трети слой KORAZA 100% PU.

Препоръчителен минимален разход: Три слоя от 0,50 л/м². Вградете мрежата от фибростъкло с квадратни отвори в

втори слой.

## ДРУГИ ПОВЪРХНОСТИ:

## Керамични повърхности

(повърхности с плочки, пясъчник или подобни):

Отстранете напълно всички следи от замърсявания с препарат, алкохол или разтворител (в случай на препарат, изплакнете с вода след това). Предварително нанесете слой IMPRIMACIÓN EPOXI SUELOS или MONTOPRIMER TOTAL ACQUA.

## Бетонени повърхности

Новите подове не трябва да се боядисват преди 28 дни, за да може бетонът да се втвърди напълно.

Бетонът трябва да има минимална якост на натиск от 25 N/mm² и якост на опън от 1,5 N/mm².

Максимално допустимата влажност трябва да бъде под 4% на дълбочина 1,5-2 см (измерена с устройство тип Tramex).

Подът трябва да бъде почистен, ремонтиран и равен.

Важно е повърхността да е добре нивелирана, за да се осигури правилното закрепване на продукта.

Нанасянето се извършва с четка или валеж.

Предварително нанесете слой ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН ГРУНД.

Повърхности от черни и цветни метали

(като цинкувана стомана или алуминий):

Използвайте MONTOPRIMER TOTAL ACQUA като адхезионен грунд, за да осигурите добро закрепване на крайния продукт.

## Реставрация и поддръжка

Премахнете напълно старите бои, които са в лошо състояние или имат лоша адхезия.

Гланцовите повърхности трябва да бъдат леко шлайфани (матирани), за да се осигури добро сцепление.

В случай на вече боядисани повърхности, трябва да се провери здравината и закрепването на съществуващия слой, да се диагностицира неговото естество, за да се избегнат евентуални несъвместимости, след което прахът и мръсотията да се отстранят преди повторно нанасяне на покритието. В противен случай, отстранете всичко до оригиналната основа.

Преди подготовката на основата, тя трябва да е напълно суха – стойността на влажността, измерена с хигрометър, не трябва да надвишава 4%.

Поправете правилно всички дефекти в основата с шпакловъчни материали (замазка).

В случай на повърхности, засегнати от мухъл, предварително третирайте с MONTOLIMPIADOR.

503080

Дата на регистрация

19-12-2023

Версия

10 30.05.2024 г.

МЕМБРАНА KORAZA 1 0 0 PU



Върху рохкави (некохезивни) повърхности нанесете слой ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН ГРУНД.  
За поддръжка на вече хидроизолирани повърхности се препоръчва нанасяне на два слоя от 0,35 л/м².

КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ

Съвети за кандидатстване.

**ОБЩИ СЪОБРАЖЕНИЯ:**

Разклатете продукта до пълна хомогенизация.

Не нанасяйте продукта при температури под 5°C или над 35°C, нито при условия, при които има непосредствена опасност от дъжд. Основата трябва да е напълно суха. Температурата на основата трябва да е над 5°C, за да се избегне замръзване. Нанасяйте продукта само когато температурата е поне 3°C над точката на оросяване.

За максимална ефективност се препоръчва продуктът да не се разрежда. Той е готов за употреба.

Дезинфекцирайте и почистете повърхността, като премахнете напълно всякакъв вид замърсявания, мазнини, ръжда, мърс, водорасли, лишеи, мухъл или други замърсявания. Повърхностите трябва да бъдат чисти, здрави и без слабо прилепнали елементи (механично отстранете ефлоресценция, тебеширен прах и други несъвършенства на филмообразувателния слой).

**ДРУГИ ПРЕПОРЪКИ:**

Продуктът може да влиза в чест контакт с вода, но не постоянно (не реемулгира).

Устойчив е на застояла вода и е подходящ за влажни зони, но не е предназначен да предпазва от трайно натрупване на вода.

Не е подходящ за хидроизолация на резервоари за вода или басейни.

За да се осигури херметичност, е задължително да се подсилят единичните точки с мрежа от фибростъкло / геотекстилна лента (50–100 г/м²) и армиране на цялата повърхност с геотекстил се препоръчва за по-добра механична устойчивост и издръжливост.

За да се избегнат напрежения върху полиуретановата мембрана, е необходимо да се подсилят активните пукнатини, вдлъбнатите фуги (вътрешни ъгли) и други чувствителни елементи с мрежа от фибростъкло / геотекстилна лента (50–100 г/м²).

Това трябва да се интегрира върху пресния слой мембрана, преди да се нанесе непрекъснатото покритие върху останалата повърхност.

Не използвайте продукта върху основи с повишаваща се влажност.

Препоръчително е да не се прилага, ако се очакват валежи през следващите 24 часа.

Избягвайте приложение при условия на висока влажност.

В закрити пространства осигурете добра вентилация и освежаване на въздуха.

Времето за съхнене и втвърдяването на филма може да варира в зависимост от влажността и циркулацията на въздуха.

В случай на облицоване с плочки или употреба под завършващ слой (замазка):

Нанесете 2–3 слоя, с общ разход от 1,3–1,8 л/м² (еквивалентно на 1,5–2 кг/м²).

Не нанасяйте повече от 0,5 мм на слой (приблизително 0,6–0,7 л/м²).

Армирането ще се извърши с фибростъклена мрежа, като се спазва времето за съхнене между слоевете.

След нанасяне на последния слой, върху все още мократа мембрана се поръсва кварцов пясък с разход от 0,5–1 kg/m² среднозърнест пясък (приблизително 350 микрона), за да се осигури добро сцепление на керамичните плочки.

Изчакайте минимум 72 часа, преди да покриете с лепило/цимент.

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Разредител и почистване:       |                        |
| Вода                           |                        |
| Метод на приложение            | Индикативно разреждане |
| Четка                          | 0-5%                   |
| Валяк (ролка)                  | 0-5%                   |
| Безвъздушен пистолет           | 0-10%                  |
| Пистолет за смесване на въздух | 0-10%                  |
| Турбинен аерограф –            | 0-10%                  |
| ниско налягане                 | 0-10%                  |

И ГЕРБ

Процеси по вид поддръжка

|                                   | Аз съм прим.         | Междувременно                          | акабадо                 |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Antiguas pinturas en m al estado  |                      |                                        |                         |
| MAX Elim inar + Грунд             | Аз съм пропускливост | Koraza Membrane 100% PU + Fiber mesh + | Мембрана Koraza 100% PU |
|                                   |                      | Koraza Membrane 100% ПУ                |                         |
| STD Prim er I m perm eabilización |                      |                                        | Мембрана Koraza 100% PU |
| Асфалтова тъкан                   |                      |                                        |                         |

5 0 3 0 8 0

МЕМБРАНА KORAZA 1 0 0 PU



Дата на регистрация  
19-12-2023  
Версия  
10 30.05.2024 г.

|                                        |                                                                |                         |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| MAX Безпочвен епоксиден грунд          | Koraza Membrane 100% PU + Fiber mesh + Koraza Membrane 100% ПУ | Мембрана Koraza 100% PU |
| STD Im prim ación epoxu suelos         |                                                                | Мембрана Koraza 100% PU |
| Тухла                                  |                                                                |                         |
| MAX Prim er I m perm eabilización      | Koraza Membrane 100% PU + Fiber mesh + Koraza Membrane 100% ПУ | Мембрана Koraza 100% PU |
| STD Koraza мембрана 100% разредена PU  |                                                                | Мембрана Koraza 100% PU |
| Подвижни опори                         |                                                                |                         |
| MAX Elim inar + Грунд<br>Хидроизолация | Koraza Membrane 100% PU + Fiber mesh + Koraza Membrane 100% ПУ | Мембрана Koraza 100% PU |
| STD Prim er I m perm eabilización      |                                                                | Мембрана Koraza 100% PU |
| Метални повърхности                    |                                                                |                         |
| MAX Montoprimer total acqua            | Koraza Membrane 100% PU + Fiber mesh + Koraza Membrane 100% ПУ | Мембрана Koraza 100% PU |
| STD Монтопример тотална вода           |                                                                | Мембрана Koraza 100% PU |
| Проектирана PUR пяна                   |                                                                |                         |
| MAX Koraza мембрана 100% разредена PU  | Koraza Membrane 100% PU + Fiber mesh + Koraza Membrane 100% ПУ | Мембрана Koraza 100% PU |
| STD Koraza мембрана 100% разредена PU  |                                                                | Мембрана Koraza 100% PU |
| Циментов разтвор                       |                                                                |                         |
| MAX Prim er I m perm eabilización      | Koraza Membrane 100% PU + Fiber mesh + Koraza Membrane 100% ПУ | Мембрана Koraza 100% PU |
| STD Prim er im perm eabilización       |                                                                | Мембрана Koraza 100% PU |

СИГУРНОСТ

Не яжте, не пийте и не пушете, докато прилагате продукта.  
В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно с обилно количество чиста вода.  
Да се съхранява на място, недостъпно за деца.  
Не изхвърляйте отпадъци в канализационната система.  
Съхранявайте продукта на сухо място, защитено от атмосферни влияния, при температури между 5 и 35°C.  
За повече информация вижте информационния лист за безопасност на продукта.

ЗАБЕЛЕЖКА

В максимален от съхранение препоръчано:  
продължение на 12 месеца от датата на производство, в оригиналната, добре затворена опаковка, съхранявана на защитено място и при температура между 5°C и 35°C.

Представената тук информация се основава на нашите настоящи познания, лабораторни тестове и практическо приложение при обективни условия.  
специфичен и на база някои оценки

Поради невъзможността за точно описание на естеството и състоянието на всеки тип основа, която ще се боядисва, не можем да гарантираме перфектно възпроизвеждане на резултатите във всеки конкретен случай на употреба.

ОПАКОВКА

4л