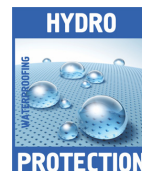




## ХИДРОЗОЛ® ВР БИТУМНА ПАСТА

устойчива на атмосферни влияния модифицирана битумна паста за трайно уплътняване на отвори и отстраняване на течове при поправки и ремонт на битумни и ламаринени покриви



### Предназначение

ХИДРОЗОЛ® ВР БИТУМНА ПАСТА е пластична шпакловъчна маса (паста) на битумна основа за поправки и ремонти на битумни и ламаринени покриви. Използва се за шпакловане и уплътняване на конструктивни детайли и отвори по покривите (антени, комини, тръби, вентилационни отвори, покривни прозорци и др.). Може да се използва и за хидроизолиране на връзките между покриви и прилежащите им зидове и стени. Препоръчва се за ремонт на пукнатини и течове на улици. След изсъхване образува високо еластично водонепроницаемо покритие, което не се свива и напуква.



Предназначена е за защита от влага и ремонти на течове от покривни конструкции в гражданското и промишлено строителство, експлоатирани при температури от -30°C до +100°C. Препоръчва се за поправка и възстановяване на стари битумни хидроизолационни мембрани. Уплътнява фугите и спира течовете между ламаринени, битумни и друг вид покривни листове и плочи. Използва се за запълване на неравности и пукнатини в бетон, асфалт, олово, цинк, стомана, мазилки и др.

ХИДРОЗОЛ® ВР БИТУМНА ПАСТА прилепва отлично към сухи и влажни основи, към битумни повърхности, както и към повечето строителни материали. Ефективна е дори и под водното равнище и може да се прилага за вътрешна и външна защита на хоризонтални повърхности от подпочвена влага; повърхностни и подпочвени води.

Продуктът е устойчив на разредени киселини, основи, индустриални газове, сол и други агресивни среди. След изсъхване може да бъде покриван с асфалт, покривни мембрани и други покрития за покривно обновяване.

### Свойства

за поправки и ремонт на битумни и ламаринени покриви	водонепроницаемо покритие с висока еластичност, което не се свива и напуква
уплътнява фугите и спира течове между покривни плочи и листове от всякакъв вид	устойчива на киселини, основи, сол, индустриални газове и други агресивни среди
запълва на неравности и пукнатини в бетон, асфалт, олово, цинк, стомана, мазилки и др.	нанася се лесно без предварително нагряване





## Състав

Фина дисперсна система от битум, разтворител и пълнител.

## Опаковка и разходна норма

### Опаковка:

Метална кофа от 5 и 18 л

### Разходна норма:

1,3 – 2,0 л/м<sup>2</sup> за 1 мм слой от покритието

## Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на сухо и хладно (най-добре върху палети). Да не се съхранява при температури под -10°C и над +30°C.

**Да не се оставя под въздействието на директно слънчево греене и източници на UV лъчи!  
Да се пази от източници на топлина!**

Продуктът е годен 24 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

## Указания за работа

### Подготовка на основата

ХИДРОЗОЛ® ВР БИТУМНА ПАСТА се използва върху всички основи, които са здрави, носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, прах и др.). Повърхността трябва да е чиста, стабилна и без пукнатини. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездрави участъци и слоеве със слаба механична устойчивост.

Основата може да е леко влажна, без видим воден филм. Тя не трябва да е просмукана с вода или да е постоянно мокра, тъй като нанасяното покритие не може да изсъхне.

Всички следи от мухъл и плесени трябва да бъдат отстранени напълно. При нанасяне върху метал, с помощта на телена четка, да се премахне изцяло налична ръжда.

### Приготвяне на сместа

ХИДРОЗОЛ® ВР БИТУМНА ПАСТА е готова за употреба.

**Да се разбърка добре преди употреба!**

**Да не се смесва с други материали!**



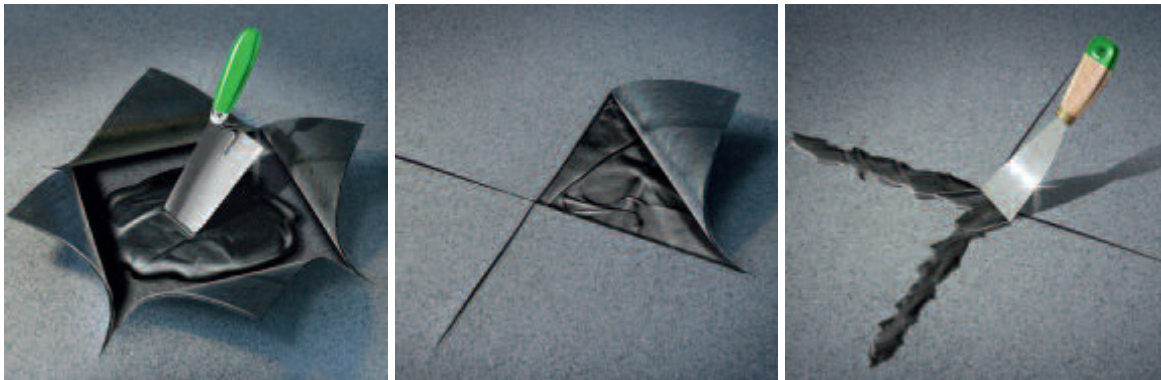


## Начин на работа

ХИДРОЗОЛ® ВР БИТУМНА ПАСТА се нанася с помощта на шпакла или мистрия на слой с максимална дебелина 3-4 мм. За да се избегне образуването на мехури се препоръчва нанасянето да се става на 2 или 3 слоя, като всеки следващ слой се нанася след пълното изсъхване и втвърдяване на предходния. Да се внимава да не се нарани предходния!

В области, застрашени от напукване, във вторият слой се вгражда армираща мрежа!

При поправка на стари битумни мембрани, образувалите се мехури и отлепени участъци да се срежат. Пространство се шпаклова с пастата. Краищата на мембраната се разтопят леко и се затварят върху шпакловката, след което шева се зашпаклова гладко. Да се избягват натрупвания.



Времето за съхнене зависи от абсорбиращата способност на основата, дебелината на слоя и условията на околната среда и е около 24 часа на за всеки 1 мм от дебелината на слоя. Повърхността трябва да е изсъхнала напълно преди започването на последващи строителни дейности върху нея.

След приключване на работа, инструментите могат да бъдат почистени с органични разтворители.

## Внимание!

Работата да се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и с влажност на въздуха под 60%.

Времето за пълно изсъхване на продукта зависи от поръзността на основата, дебелината на нанасяният слой и от атмосферните условия (температура и влажност на въздуха). За пълна сигурност – трябва да се предвиди време за изсъхване на продукта от 24 часа.

**Да се предпазва от течаща вода и валежи 24 часа след полагане!**

**Да не се нанася през студени и влажни дни, както и по време на дъжд!**

**Да не се нанася върху замръзнали повърхности!**

**Парите на съдържащият се разтворител се възпламеняват при 38°C!**

**Да се пази от открит пламък!**



**Не нанасяйте продукта под пряко слънчево греене!**

**При работа в затворени помещения, те трябва да са много добре вентилирани!**

**Използвайте предпазни ръкавици и очила при нанасяне!**

## Описание на опасностите:

### **Внимание!**

Запалими течности и пари!

Вреден при вдишване!

Може да причини генетични дефекти при поглъщане!

Може да причини рак при поглъщане!

### Символ на опасност:



Опасно

Предупредителни фрази	
H 226	Запалими течност и пари.
H 304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H 332	Вреден при вдишване
H 411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
P 102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P 210	Да се пази от топлина, искри, открит пламък, нагорещени повърхности. Тютюнопушенето е забранено.
P 233	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P 273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P 280	Използвайте предпазни ръкавици и предпазно облекло.
P 314	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
P 403 + P 235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

**Максимално съдържание на ЛОС за този продукт е 350 гр/л!**

## Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:

Европейски стандарт	Протоколи от изпитване
БДС EN 13 808	
Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти	





## Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Изпитателна лаборатория за строителни материали към МАРИСАН и КОЛЕВ ООД.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Външен вид	-	ТС	гъста течлива маса
Цвят	-	визуално	черен
Пламна температура в затворен съд	°C	ТС	< 21
Съдържание на сухо вещество	%	ТС	55
Пенетрация на остатъка при 25°C	dmm	ТС	20 - 25
Температура на размекване на битума	°C	ТС	85 - 95
Плътност при 20°	kg/l	ТС	1,1-1,2

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

