

## ОПИСАНИЕ

PENECOAT™ STABILIZER представлява прозрачен течен стабилизатор, идеален за стабилизиране на битумни мембрани, асфалтови плочки и мозайки, покрити с цветен кварцов пясък. PENECOAT™ STABILIZER представлява водна дисперсия на акрилен естер-стирен ко-полимер с високо съдържание на твърди частици. Дисперсията съдържа анионна емулгираща система и не съдържа добавки за образуване на слой, разтворители, пластификатори или амоняк. Стабилизаторът против лющене PENECOAT™ STABILIZER образува прозрачен слой с много добри „дишащи“ свойства, отлична устойчивост на ултравиолетово лъчение и атмосферни условия. Продуктът може да се използва за стабилизиране и уплътняване на зърнести, нестабилни повърхности с умерена порьозност.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

- ▶ Битум
- ▶ Битумни плочки
- ▶ Мозайка
- ▶ Стабилизиращо уплътняване на зърнести повърхности с умерена порьозност.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Еднокомпонентен продукт
- ▶ Водоразтворим
- ▶ Лесно нанасяне чрез пръскане или с четка
- ▶ Устойчив на ултравиолетови лъчи и атмосферни условия
- ▶ Увеличава експлоатационния срок на битумните мембрани и плочки
- ▶ Не е токсичен. Не съдържа разтворители или амоняк
- ▶ Гланцово покритие
- ▶ Образува дишаща мембрана
- ▶ Ниски разходи. Икономичен разход

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Резултати от опитите	Метод
Състав	Водна дисперсия на акрилен естер-стирен ко-полимер	
Цвят	Млечно бял – прозрачен	
Плътност	1,04 кг/л	ISO 3251
Стойност на pH	8.0	ISO 976
Вискозитет (23°C, 100 1/s)	150 mPas	ISO 3219
Температура на встъкляване	-11°C	
Среден размер на частиците	0.4 µm	
Минимална температура за образуване на слой	32°F (0°C)	
Повърхностно напрежение	40 mN/m	
Време за втвърдяване	20 - 25 минути	
Време за полагане на втори слой	45 - 50 минути	
Намаляване на образуването на люспи	> 98%	Вътрешно лабораторно изпитване
Температура на повърхността при нанасяне	41 – 108°F (5°C – 40°C)	

Всички данни представляват средни стойности, получени в лабораторни условия. Посочените по-горе стойности могат да се повлияят от неправилно ползване, температура, влажност и абсорбция на основата.



## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

**Подготовка на повърхността:** Преди нанасяне повърхностите трябва да бъдат добре почистени от замърсявания, боклуци, строителни отпадъци и др. Всички ремонти и поправки по битумните мембрани трябва да бъдат завършени преди нанасяне на PENECOAT™ STABILIZER. Освен това, всички материали, които ще бъдат използвани за репарациите, трябва да са се втвърдили напълно преди нанасяне на PENECOAT™ STABILIZER. Основата трябва да бъде сух и без локви вода.

**Смесване:** Продуктът е под формата на емулсия и трябва да бъде добре разбъркан преди нанасяне, като за целта се използва смесителна бормашина и бъркалка. След разреждане с вода, повторете процеса по разбъркване, като използвате смесителна бормашина и бъркалка.

**Съотношения на смесване:** Разрежете PENECOAT™ STABILIZER с чиста вода, в обемно съотношение 1:1 (100% разтваряне).

**Приложение:** PENECOAT™ STABILIZER се нанася, като равномерен слой, чрез пръскане или с четка. На места с ниско покритие или високи абсорбиращи свойства, незабавно нанесете втори слой. По време на нанасянето, PENECOAT™ STABILIZER променя цвета си от млечно бял в прозрачен с блясък.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Не се препоръчва нанасяне с валик, тъй като това затруднява полагаането и използването.

**Разходна норма:** Разходната норма на PENECOAT™ STABILIZER е 150 г/м<sup>2</sup>, в концентриран вид (един слой). Разходната норма на PENECOAT™ STABILIZER е 300 г/м<sup>2</sup>, разреден в съотношение 1:1 с чиста вода (един слой). Разходната норма може да се повиши при силно абсорбиращи повърхности или при високи температури и/или силен вятър.

## СПЕЦИАЛНИ ЗАБЕЛЕЖКИ

PENECOAT™ STABILIZER не се препоръчва за повърхности със значително порьозност и значително натоварване.

Продуктът трябва да изсъхне напълно, преди да бъде излаган на въздействието на дъжд, сняг или мраз. Избягвайте използване при прекалено горещо и ветровито време.

Върху повърхността, след нанасяне на PENECOAT™ STABILIZER може да се образува прозрачен, лепкав слой, особено при повишена разходна норма или нанасяне при твърде високи температури. Не ходете върху PENECOAT™ STABILIZER.

Вземете всички необходими мерки за да защитите площите, третирани с продукта, намиращи се на открито.

Поради водоотделящите свойства на PENECOAT™ STABILIZER, при излагане на постоянно хидростатично налягане (натрупване на застояла вода), кондензираната вода може да проникне и да придаде млекообразен (бял) вид на образувания от продукта слой. Блясъкът намалява и изчезва след отстраняване на водата и възстановяване на първоначалното състояние на мембраната на продукта.

Допълнителна информация, относно Вашия проект може да получите, като се свържете с PENETRON HELLAS.

## ОПАКОВКА

PENECOAT™ STABILIZER се предлага в пластмасови туби по 5 кг и 20 кг.

## СЪХРАНЕНИЕ /СРОК НА ГОДНОСТ

PENECOAT™ STABILIZER има срок на годност поне 12 месеца при температура 5°C – 35°C, при съхранение на сухо място на закрито, далеч от пряка слънчева светлина. По време на съхранение не трябва да влиза в контакт с метали, които не са защитени от корозия или с цветни метали.

## БЕЗОПАСНА РАБОТА С ПРОДУКТА

Продължителният контакт с продукт с продукта може да доведе до дразнене на кожата и очите. При контакт, промийте засегнатия участък с обилно количество вода и потърсете медицинска помощ. Трябва да се използват защитни ръкавици, маска и очила. Повече информация може да намерите в информационната брошура за безопасност на продукта. **ДА СЕ ПАЗИ ДАЛЕЧ ОТ ДОСТЪПА НА ДЕЦА.**

## ГАРАНЦИЯ – ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Дружество PENETRON HELLAS LTD гарантира, че продуктите се произвеждат при сертифицирани с ISO процедури, съдържат всички съставки в точните съотношения, имат изключително качество и не проявяват никакъв недостатък. Съгласно тази гаранция, ще бъде заменен безплатно всеки продукт, ако се установи, че е дефектен, строго са спазвани публикуваните упътвания за прилагане и този продукт е определен като подходящ за конкретното приложение. Дружество PENETRON HELLAS LTD не гарантира годността на продуктите си за всякакво приложение. Потребителите, в сътрудничество с дистрибутора на продуктите, ще определят годността на продукта за всеки конкретен случай, поемайки своята отговорност и риск. Макар че са положени всички грижи информацията, предоставена в тази брошура, да е точна, тя не трябва да бъде част от всеки договор. Всички указания, технически данни и експериментални факти за продукта, съдържащи се в тази техническа брошура, се базират на резултатите от контролирани лабораторни тестове или на действителните резултати от прилагането му на работната площадка. Въпреки това, дружество PENETRON HELLAS LTD не дава никаква гаранция относно тези данни. Във всеки случай, тези данни се предоставят добронамерено, основани са на опита на дружеството преди издаването на тази брошура. Поради различните условия на съхранение, управление и прилагане на материалите, дружество PENETRON HELLAS LTD не поема никаква юридическа отговорност, която би възникнала от резултатите, последвали прилагането на продукта. Препоръчва се на евентуалните потребители на продуктите да провеждат пробни тестове с малки количества, за да определят годността на всеки продукт относно изискванията на конкретния случай. Потребителите на продуктите трябва да прибавят винаги към по-скорошно издание на техническата брошура. Дружество PENETRON HELLAS LTD може частично да измени техническите брошури в сравнение със съответните брошури на дружеството-майка PENETRON INTERNATIONAL LTD или на други съответни дружества PENETRON в други страни. Тези промени се дължат на модифициране на текстовете, различните условия и процедури за прилагане, или на разликата в терминологията за продуктите, и имат за цел оптималното информиране на потребителите.