



weber.sys PUR-B

Полиуретаново подово покритие

ОПИСАНИЕ

weber.sys PUR-B е цветно, еднокомпонентно, високоустойчиво, ароматнополиуретаново тънкослойно покритие. **weber.sys PUR-B** е специално разработен за употреба като подово покритие, което предоставя висока механична якост, високаустойчивост на износване и устойчивост на химикали. Съхне при реакция с влага в основата и въздуха.

- Лесно полагане (валяк или безвъздушно пръскане)
- Висока устойчивост на износване
- Декоративен
- Устойчив на тежко, постоянно натоварване
- След полагане не поема течности или замърсявания.
- Предотвратява вдигането на прах
- Създава гланцирана, лесна за почистване повърхност
- Устойчив на химикали
- Запазва механичните си свойства при температури от -20oC to +90oC.

ПРИЛОЖЕНИЕ

weber.sys PUR-B се използва върху бетонови подове при вътрешно приложение.

Поради дълготрайните си, неизменими характеристики намира широко приложение за:

- Автосервизи
- Паркинги
- Складове и складови помещения
- Производствени площи
- Ферми за отглеждане на животни
- Помещения за студено съхранение на продукти (хладилни помещения)

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Качествената подготовка на основата е от ключово значение за оптимален вид и дълготрайност на покритието.

Основата трябва да бъде механично обработена чрез шлайфане с каменен или диамантен диск за полиране. Основата трябва да бъде чиста, суха и здрава, почистена от замърсявания, които могат да нарушат адхезията на полиуретановия продукт. Максималното ниво на влага по време на полагането трябва да бъде не повисоко от 5%.

Якостта на натиск на основата трябва да бъде поне 25 МПа, с кохезионна якост поне 1,5 МПа. Новоположени бетонни структури и покрития трябва да съхнат в продължение на поне 28 дни. Стари покрития, мръсотия, мазнини, масла, органични материали и прах трябва да бъдат премахнати с полираща машина. Неравностите на основата трябва да бъдат премахнати. Нестабилни парчета и прах от полирането трябва да бъдат премахнати.

ВНИМАНИЕ: Не мийте основата с вода!

ВНИМАНИЕ: Не използвайте съчмоостроене за полиране на основата, защото ударите от металните топчета нарушават целостта на бетоновата повърхност и намаляват стабилността ѝ.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

Репаратура на пукнатини:

Почистете пукнатините и микропукнатините от прах или други замърсявания.

Запълнете всички пукнатини с подходящ уплътнител. На следващия ден изравнете повърхността на уплътнителя с шкурка или механично полиране.

Грундиране на попиващи повърхности

Грундирайте абсорбиращи повърхности като бетон, циментови замазки и дърво с грунд **weber.podklad**

PUR в един слой с валик, четка или безвъздушен пистолет.

След 2-3 часа (но не по-късно от 4 часа), докато грундът още е леко лепкав, нанесете крайно полиуретаново покритие **weber.sys PUR-B**.

Отново изчакайте 3-4 часа за покритието да изсъхне (не повече от 4 часа) и положете втория слой от цветния **weber.sys PUR-B**.

Непопиващи повърхности

Грундирайте неабсорбиращи повърхности като метал, мозайка, керамични плочки и други с грунд **weber.pox 2510** в един слой с валик или четка.

След 12 часа (не по-късно от 18 часа) положете първият слой цветно покритие **weber.sys PUR-B**.

Изчакайте 3-4 часа за покритието да изсъхне (не повече от 4 часа) и положете втория слой от цветния **weber.sys PUR-B**.

Разбъркайте добре преди употреба. За най-добри резултати, температурата при работа трябва да бъде между 5oC и 35oC. Ниските температури забавят съхненето, а високите температури го ускоряват. Висока влажност може да повлияе на крайния вид.

Грапаво покритие

За да постигнете грапаво покритие, наръсете равномерно корунд (или силикатен пясък) върху първия слой **weber.sys PUR-B**, докато още е мокър. Когато слоят изсъхне, премахнете излишния агрегат с четка, и нанесете втория слой **weber.sys PUR-B**.

ОПАКОВКА

weber.sys PUR-B се предлага в кофи от 20 kg. Кофите трябва да се съхраняват в сухи, хладни помещения за срок до 9 месеца. Пазете материалът от влага и директно слънцегреене. Температура на съхранение: +5-+30C. Продуктът трябва да се съхранява в оригинална, неотворена опаковка, етикетирана с името на производителя, името на продукта, партиден номер и предпазните мерки, нужни при работа с продукта.

РАЗХОДНА НОРМА

300 gr/m² в два слоя. Разходната норма е базирана на полагане с валик върху равна повърхност при оптимални условия. Фактори като поръзност на основата, температура, влажност, метод на полагане и крайно покритие може да променят разхода.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Продукт	
Състав	Оцветен полиуретанов пре-полимер, базиран на разтворител
Разтягане до скъсване	>50 %
Издръжливост на опън	>3 N/mm ²
Сцепление към бетон	>2 N/mm ²
Твърдост (SHORE D)	20
Устойчивост на водно налягане	без течове (1 m водна колона, 24 часа)
Температура при работа	5С до 35С
Време до изчезване на лепкавост / първоначално съхнене	3-4 часа
Лек трафик	12-24 часа
Достигане до крайни свойства / окончателно изсъхване	След 7 дни

МЕРКИ ЗА СИГУРНОСТ

weber.sys PUR-B съдържа изоцианати. Вижте информацията, предоставена от производителя. Горим продукт. Запознайте се с Листа за безопасност. САМО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.

Техническите ни препоръки за употреба, независимо дали са дадени в устна или писмена форма или като тестове, се предоставят добросъвестно и отразяват настоящите ни познания за и опит с нашите продукти. Когато използвате нашите продукти, препоръчваме да се направи

щателна, квалифицирана оценка на обекта, за да се уверим че продукта и използваната технология за полагане отговарят на конкретните изисквания и цел. Носим отговорност само за техническата изправност и качество на продукта; правилното полагане на продуктите ни попада изцяло във Вашата отговорност. Ние доставяме продукти с постоянно качество. Потребителите носят отговорност за спазване на местното законодателство и за получаване на всички нужни разрешителни. Стойностите в тази техническа карта са дадени като примерни

стойности, и не могат да бъдат третирани като спецификации. За продуктови спецификации се свържете с нашия развоен отдел.

Настоящото издание на техническата карта е единственото актуално; стари версии на техническата карта не са валидни. Нужно е винаги да разполагате с последното издание на техническата документация на продуктите, които използвате.

* Всички стойности са усреднени и не са част от продуктовата спецификация.

** Време за провеждане на тестовете за химическа устойчивост: 24 часа.

*** Цветовете пожълтяват при излагане на UV радиация. Въпреки това, механичните свойства на продукта не се изменят.

Сен-Гобен България ЕООД

гр. Костинброд 2230 • Индустриална зона •

ул. „Император Константин Велики“ 13

тел: + 359 2 400 37 00 • факс: + 359 2 400 37 05 •

e-mail: office@weber.bg • www.bg.weber

