

Д-р Шутц България ЕООД
www.dr-schutz-bg.com
office@dr-schutz-bg.com

Информация за продукта:

PU-лак за еластични настилки - мат

1. Описание на продукта:

Специален двукомпонентен (2К) полимерен лак на базата на полиуретан (PU) за дълготрайна защита на еластични подови настилки и саниране на настилки с фабрично PU-покритие. Образува филм с отлична еластичност и изключителна устойчивост на натоварване и химикали, напр. безцветни дезинфектанти. Разлива се добре и се нанася лесно. С високо съдържание на сухо вещество, степен на блясък – мат и противохлъзгащ ефект. Намалява задържането на мръсотия и улеснява ежедневното почистване. Отговаря на изискванията на DIN 18032 за спортни настилки. Не съдържа NMP. Само за професионална употреба.

2. Предназначение:

Подови настилки от PVC, CV, линолеум и гума с гладка или леко структурирана повърхност, както и за подови настилки с фабрично PU-покритие. Не е подходящ за електропроводими настилки. Приложението върху противохлъзгащи или силно структурирани настилки зависи от спецификата на обекта.

3. Приложение:

Предварително почистете пода основно с помощта на подходящ препарат (напр. Препарат R) и едноредовна машина със зелен пад. Повърхността трябва да е чиста и суха, без следи от прах, масла, вакса, политура и други препарати. Фабричното защитно покритие, което подлежи на отстраняване, трябва да бъде отстранено напълно. Разклатете лака и втвърдителя добре преди употреба. Сипете втвърдителя в лака и разклатете до пълно смесване. Ако не се налага използване на цели опаковки, лакът и втвърдителят се смесват в съотношение 10:1. Необходима е стайна температура от 15-20°C.

За дълготрайна защита на еластични настилки без фабрично PU-покритие:

Започнете работа от прозореца навътре в помещението, за да имате възможност да наблюдавате вече лакираната повърхност и навременно да коригирате недобре лакирани участъци, ако има такива. Сместа се разпределя успоредно на прозореца, след което се лакира равномерно в перпендикулярна посока с помощта на валека за лак Акватоп (10 мм). При попиващи настилки (PVC с отворени пори, линолеум) нанесете лака повторно мин. след 2 часа, но задължително на същия ден. При новопоставени непопиващи настилки е достатъчно еднократно нанасяне. Второто нанасяне ще увеличи защитния ефект.

Саниране на еластични настилки с фабрично или допълнително нанесено PU-

покритие: Нанесете лака два пъти. При хомогенни настилки с гладка или слабо структурирана повърхност, предварително полирайте настилка с помощта на машина и PU-пад до получаване на еднородна повърхност. Така ще матирате преходните и ухабени места и оптимално ще подготвите настилка за лакиране.

При хетерогенни настилки или силно структурирани повърхности предварително се консултирайте със специалист.

След последното нанасяне на лака, подът трябва да съхне мин. 12 часа и може да бъде ползван внимателно. За окончателното втвърдяване на лака са необходими около 7 дни.

Указания: Сместа лак/втвърдител има отворено време 4 часа на указаната стайна температура. Смесвайте само такова количество от двата компонента, което можете да използвате в указаното време. По-високата температура на лака и втвърдителя съкращава отвореното време на сместа, а по-ниската температура възпрепятства оптималното смесване на двата компонента. След смесване на двата компонента не затваряйте опаковката плътно, защото при хомогенизирането им се образуват реакционни газове.

При нанасяне и съхнене на лака, подът не трябва да е изложен на пряка слънчева светлина и течение, но е необходима добра проветривост. Предварително изключете подовото отопление. Пазете лакираната повърхност от прах.

Разход: 50 гр/кв м (на едно нанасяне)

Внимание:

Оцветители (напр. боя за коса, цветни дезинфектанти), както и действието на пластификатори (напр. от гума) могат да доведат до необратимо оцветяване на лаковото покритие.

Грубите механични влияния могат да доведат до нараняване и захабяване на лаковото покритие. Това изисква неговото частично или цялостно саниране. За да се избегнат видими разлики между санираната и нетретиранията повърхност при частично саниране, препоръчваме лакът да се нанася от дадена ограничителна линия (стена, перваз, профил) до друга. За да се избегне различието в степента на блясък между санирания и несанирания участък, препоръчваме санирането на цели затворени повърхности (напр. отделни стаи, ограничени използвани площи и др.)

4. Технически характеристики:

ниво на рН (лак): 8,5 (концентрат)

Състав: полимери, разтворители, адитиви

ниво на рН (втвърдител): не е указано

Състав: полиизоцианат, разтворители

Норма 2004/42 на ЕС за макс. ЛОС: 140 гр/л (2007/20010). Готовият за употреба продукт съдържа макс. 85 гр/л ЛОС.

Втвърдителят е маркиран със символа ”дразнещ” и фразата за риск “Възможна е чувствителност при контакт с кожата”. Избягвайте контакт на сместа лак/втвърдител с кожата. При употреба да се носят подходящи ръкавици.

Лакът да се съхранява само в оригиналната опаковка, плътно затворен, при температура между 5°C и 30°C. Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. Да не се допуска контакт на втвърдителя с вода.

5. Контрол на качеството:

Forschungs- und Prüfinstitut für Facility Management GmbH, Metzingen (FIGR)
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA), Otto-Graf-Institut
wfk – Institut für Angewandte Forschung GmbH

6. Опаковка: 5,5 л (5 л лак + 0,5 л втвърдител)

