ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

POLAN® 600 INVISIBLE
UV - УСТОЙЧИВО ЕЛАСТИЧНО ХИДРОИЗОЛАЦИОННО ПОКРИТИЕ

Код на продукта
2.5 кг: 68102
10 кг: 68110

Описание:
UV устойчив, еднокомпонентен, прозрачен продукт на полиуретанова основа, течен, готов за употреба, еластичен, на основата на разтворител. Служи за хидроизолационно покритие - окончателен слой. Напълно втвърденият продукт е подходящ за ходене върху него.

Области на приложение:
- Подходящ за външно приложение
- Подходящ да се осигури хидроизолация на балкони и тераси, покрити с материали, като остъклени плочки, керамика, естествен камък, мрамор и други, без да се промени общият декоративен вид
- Бетонни повърхности, мазилки и подове на замазка
- Индустриални подови покрития
- Мозайка и мозаечни плочи
- Стъкло и стъклени тухли
- Метали, като желязо, стомана и алуминий
- На СТР, PVC и поликарбонатни покривни покрития
- Дървени врати и рамки на прозорци като защитен слой и хидроизолационен материал.

Предимства:
- Свързва се перфектно с всички видове повърхности, дори и стари покрития
- Безцветен е и позволява повърхностите да се хидроизолират без да се повредят и променят на вид
- Силно устойчив на UV и не избледнява
- Осигурява безшевна и хидроизолация
- Силно устойчив на носене, разредени киселини и алкали, сол, химикали, препарати, морска вода и смазочни материали, мухъл и атмосферни условия. Може да запази първоначалните си свойства в продължение на години
- Тъй като е постоянно еластичен, не се образуват пукнатини. След втвърдяване, върху него може да се ходи
- Устойчив на износване, което би могло да бъде причинено от ниско пешеходен трафик по области като тераси, балкони и др.
- Устойчив на вода и замръзване след пълно втвърдяване.

Подготовка на повърхността:
Повърхността трябва да е почистена от материали, които пречат на сцеплението, като прах, масло, боя, силикон, втвърдяващи средства и перилни препарати.
Битум, катран и повърхности на акрилна основа трябва да бъдат почистени от всякакви отпадъци
Повърхността трябва да бъде суха и без влага преди прилагането

Продуктът не трябва да се използва върху влажни и мокри повърхности, както и на места, където има изтичане на вода от негативната страна
Ако е необходимо, гладки и светли повърхности могат да бъдат обработени със шкурка или неабсорбиращи повърхности могат да бъдат покрити с подходящ грунд.

Полагане:

- Продуктът е готов за употреба, не добавяйте нищо.
- Еднокомпонентният продукт се прилага по повърхността с четка, валяк или безвъздушно пръскане. Трябва да се приложат поне два слоя. Изчаквайте 8-24 часа между всеки слой.
- По време на приложение трябва се използват защитни ръкавици, очила и подходяща маска.
- Окончателното втвърдяване е 7 дни след полагане на последния слой.
- Проверете дали продуктът при нанасяне върху вертикални повърхности не е положен на тънки слоеве

Разход:
Около 250-300 гр/м^2 на всеки слой (варира в зависимост от абсорбцията на повърхността.) Полагат се най-малко два слоя.

Внимание:

- Съдържа разтворител и е запалим. Обърнете внимание на вентилацията в закрити приложения.
- Избягвайте приложение в температури под 5°C и над 30°C.
- POLAN 600 INVISIBLE не е подходящ за изолиране на водни резервоари, съхраняващи вода за пиене. За тези цели използвайте POLAN 620.
- Не добавяйте вода към сместа. Разреждане: Не се препоръчва. Въпреки това, при нужда продуктът може да се разрежда максимум 10% със специален разредител. Не използвайте други разредители.
- За оптимални резултати трябва се изчака в най-малко за 24 часа при 15°C преди приложение.
- Повърхността трябва е защитена от вода, дъжд, роса, замръзване и сняг до напълно изсъхване на продукта.

Опаковка:
2,5 кг и 10 кг тенекиени кутии

Срок на годност: Неотворените опаковки да се съхраняват в суха среда между + 15°C и + 25°C в продължение на 12 месеца, като се пази от директна слънчева светлина. Тъй като съдържанието на отворените кутии ще замръзне бързо, дори ако кутията се затваря плътно, използвайте първо отваряните опаковки. Съхранявайте баките изправени.

Здраве и безопасност:
Както при всички химически продукти трябва да се избягва контакт с храни, кожата, очите и устата по време на употреба и съхранение. В случай на контакт с кожата, веднага да се изплакне с вода, ако се погълне по случайност се консултирайте с лекар. Пазете от открит пламък и не пушете по време на прилагането. Работете само в области, които са вентилирани адекватно. Дръжте опаковката плътно затворена. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Съдържа изоцианат.

Технически характеристики:

Вид	:	Прозрачна течност
Плътност	:	~ 1,0 кг/л
Температура на полагане	:	Между + 5°C и + 30°C
Shore D Твърдост	:	> 50

Време за формиране на кора	:	6 - 8 часа
Време за изчакване между слоевете	:	8 - 24 часа
Сухо на допир	:	24 часа
Време за пълно втвърдяване	:	7 дни
Работна температура	:	-40°C / + 80°C

* Инструкциите за употреба и техническите данни за продуктите са получени в съответствие с нашия опит и изпитанията в съответствие с международните стандарти при околна температура от 23 ± 2°C и относителна влажност 50% ± 5. По-високите температури намаляват времето за съхнене, а по-ниските температури го увеличават.