

# Total Proof™ Pu-S



**ETA** **ETA**



РАЗРЕЖДАНЕ  
0%



ПОКРИТИЕ  
1.2 - 1.5 Kg/m<sup>2</sup>



ПРИЛОЖЕНИЕ  
четка, валяк или  
безвъздушен пистолет



СУШЕНЕ  
1 - 2 часа

Полиуретанова хидроизолационна мембрана за покриви

» **Отлична адхезия и устойчивост на механични, термични, химични натоварвания**

KRAF TOTAL PROOF PU-S е еластична, еднокомпонентна полиуретанова мембрана на базата на разтворители, която може да се нанася с четка и съхне при атмосферна влажност. Осигурява дълготрайна водоустойчивост и защита на строителните повърхности.

Подходящ е и за най-взискателните приложения на покриви, балкони и под керемиди. Образува много еластична, безшевна мембрана без фуги. Отличава се с отлична адхезия към всякакви основи с използване на подходящ грунд, както и устойчивост на механично, термично и химично натоварване. Запазва механичните си свойства при температури от -30°C до +90°C.

Благодарение на своята полиуретанова формула не се хидролизира и е много устойчив на застояла вода и замръзване. Повърхността е готова за използване, когато е нанесен подходящ защитен материал, като KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT. Отговаря на всички стандарти и е тестван съгласно европейския стандарт ETAG 005 от EOTA (ETA 16/0484).

A/i (SB) Еднокомпонентни покрития за ефективност.

- Гранична стойност на VOC: 500гр/л.
- Максимална концентрация на VOC на готовия за употреба продукт: 499 гр/л

» **Подходящ за взискателни приложения**

» **Много добра еластичност**

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Плътност ISO 2811 при 25°C	1.39 g/mL (±0.02)
Вискозитет ASTM D 562-05 при 25°C	80 – 100 KU
Общ разход консумация като хидроизолационна мембрана	1.2-1.5kg/m <sup>2</sup> *
Адхезия ASTM D 903	>1.8 N/mm <sup>2</sup> *
Удължение при скъсване (%) ASTM D412	>900
Якост на опън ASTM D412	>3.6MPa
Твърдост по Шор (A) ASTM D2240	65
Водопоглъщаемост EN 1062-3	0.05Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> (Клас W3)
Пропускливост на водни пари EN 7783-2	<6.0m (Клас V2)
Годност за употреба	W3 (25 години)
Климатични зони	M и S
Наложени натоварвания	P1 – P4
Наклон на покрива	S1-S4
Стабилност при съхранение	9 месеца

\* В зависимост от начина на нанасяне и абсорбцията на повърхността.

## ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА И ПОЛАГАНЕ

- » За да се осигури правилна адхезия, повърхността трябва да е суха, гладка, чиста и без прах, мазнини, соли, ръжда, разпадащи се бои и остатъци, боя с мехури и др. Съдържанието на влага не трябва да надвишава 5%. Отстранете всички предишни бои, мъх, гъбички и водорасли чрез механична абразия.
- » Повърхности от пресен бетон, цимент и мазилка трябва да се оставят да изсъхнат най-малко 4 седмици преди нанасяне на KRAFT TOTAL PROOF PU-S.
- » Запълнете фуги, пукнатини и повредени части с подходящ KRAFT уплътнител и/или ремонтен материал.
- » Върху порести основи (бетон, цимент и др.) нанесете един слой KRAFT TOTAL PROOF PU PRIMER неразреден и оставете да изсъхне.
- » Върху непорести основи (битумни мембрани, керамика, плочки, терако, метали и др.) нанесете един слой KRAFT EPOXY FLOOR PRIMER AQUA Transparent и оставете да изсъхне.
- » Нанесете KRAFT TOTAL PROOF PU-S напречно на два дебели слоя с валяк, четка, въздушен или безвъздушен пистолет без разреждане. Нанесете втория слой след 12-18 часа, но не по-късно от 48 часа.
- » За да защитите мембраната KRAFT TOTAL PROOF PU-S, нанесете един или два слоя KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT с валяк, четка, въздушен или безвъздушен пистолет без разреждане. Нанесете втория слой след 7 часа.
- » На трудни зони нанесете по-дебели или повече слоеве. Можете да използвате KRAFT HYDROGUARD NET, за да подобрите тези части.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

- » Инструменти: валяк, четка, безвъздушен или пневматичен пистолет.
- » Разреждане: Готово за употреба.
- » Сух на допир: 1-2 часа при 25°C и 50% относителна влажност (времето за съхнене е по-дълго при влажни/студени условия).
- » Минимално време за повторно нанасяне: 12-18 часа.
- » Разбъркайте добре преди и по време на нанасяне с бъркалка на ниска скорост.
- » Да не се прилага при температури под 5°C или над 35°C и при относителна влажност 65% или по-висока.
- » Мембраната е напълно издръжлива не по-рано от 7 дни след полагане, при нормална температура и относителна влажност, а повърхността може да се използва след 24 часа.
- » В случай на очакван дъжд, избягвайте прилагането през следващите 4 часа.

07/2023 ТОЗИ ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗАМЕНЯ ВСИЧКИ ПРЕДИШНИ ИЗДАНИЯ, СЪОТВЕТСТВАЩИ НА ТОЗИ ПРОДУКТ

2/2

**ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ:** Горните технически данни, информация, препоръки и инструкции се основават на нашите научни и технически познания, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Въпреки това, горната информация трябва да се счита за индикативна и трябва да бъде преразгледана във всеки случай във връзка с всяко конкретно условие и практическо приложение. Следователно, пригодността на продукта за всяко конкретно приложение трябва да бъде оценена след справка с актуализирания лист с технически данни и нашия уебсайт [www.kraftpaints.com](http://www.kraftpaints.com), както и след свързване с нашия отдел за техническа поддръжка, в случай на необходимост. Нашата компания гарантира качеството на самия продукт, като във всеки случай потребителят/заявителят носи изключителна отговорност за всички нежелани последствия след употребата на продукта.

## ДФХ БЪЛГАРИЯ ЕООД.

БЪЛГАРИЯ, СОФИЯ 1528 ДРУЖБА 1 | ТЕЛ.: +359 2 841 1016 - ФАКС:  
+00359 2 841 1012

[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.bioclima.gr](http://www.bioclima.gr)

## ИНСТРУКЦИИ ЗА СЛЕД-УПОТРЕБА

- » Почистете инструментите и отстранете остатъците от продукта веднага след употреба с KRAFT NITRO SOLVENT 1100.

## ОПАКОВКА

Предлага се в бяло, в опаковки от 6 кг и 25 кг.

## ИНСТРУКЦИИ ОТНОСНО ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Прочетете внимателно етикета преди употреба. За повече информация, моля, вижте информационния лист за безопасност.

## Телефон на токсикологичния център:

**+359 2 915 4411**

## СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте затворените контейнери при температури между 5°C и 30°C, на сухо място за не повече от 9 месеца след датата на производство. Пазете контейнерите от влага и слънчева светлина.

	
DRUCKFARBEN HELLAS SA Megalidos Ave. 19300 Aspropyrgos	
16	
DoP: 01-1220-2 ETA 16/0484 ETAG005, PART6 Течна покривна хидроизолационна система на основата на полиуретан за използване на покриви, тераси и балкони	
Реакция на огън	Клас E
Устойчивост на натоварване от вятър	>50kPa
Годност за употреба	W3
Климатични зони	M и S
Наложени натоварвания	P1 до P4
Наклон на покрива	S1 до S4
Декларация за опасни вещества	NPD



Безплатен номер

0800 16 080 Понеделник - Петък, 8.30 - 17.00

e-mail: [office@druckfarben.bg](mailto:office@druckfarben.bg)