

# Total Proof™ Pu-Hybrid



РАЗРЕЖДАНЕ  
0%



ПОКРИТИЕ  
0.8 - 1.2 L/m<sup>2</sup>



ПРИЛОЖЕНИЕ  
четка, валик или  
безвъздушен пистолет



СУШЕНЕ  
2 - 3 часа

Хибриден полиуретан на водна основа/  
акрилна хидроизолационна мембрана за покриви

### » Много добро отразяване и адхезия

KRAFT TOTAL PROOF PU HYBRID е висококачествена хибридна полиуретан-акрилна мембрана на водна основа, предназначена за хидроизолация на покриви.

Отличава се с висока еластичност и способността да се омрежва при излагане на UV радиация. Може лесно да се нанася върху плоски и наклонени покриви от бетон, зидария, асфалтови основи или предишни хидроизолационни основи, отличаващи се с изключителна адхезия. Осигурява отлична хидроизолация, както и устойчивост на тежки атмосферни условия, микроорганизми и UV радиация. Също така поддържа своята еластичност при ниски температури, следвайки твърдо разширението и свиванията, причинени от екстремни или бързи промени на температурата, предотвратявайки напукване. Освен това предотвратява събирането на мръсотия, като по този начин запазва своята белота и отразяващи свойства за дълго време. Този материал е щадящ потребителя и околната среда, тъй като не съдържа разтворители. Оценява се като хладен материал с висока слънчева отразяваща способност и висока инфрачервена излъчвателна способност, което води до намаляване на повърхностната температура на покрива и подобряване на енергийната ефективност на сградата.

A/в (WB) Външни стени на минерална основа.

- Гранична стойност на VOC: 40гр/л.
- Максимална концентрация на VOC на готовия за употреба продукт: 39 гр/л

### » Хладен материал

### » Устойчивост на тежки климатични условия

#### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Плътност ISO 2811 @ 25°C	1.15 g/mL (±0.02)
Обемни твърди вещества %	53% (±1)
Вискозитет ASTM D 562-05 @ 25°C	110KU (±10)
Издръжливост на опън ASTM D412	>1.5MPa
Адхезия ASTM D 903	>1.5 N/mm <sup>2</sup>
Удължение при скъсване ASTM D 412	>400%
Твърдост (Шор A) ASTM D2240	45
Абсорбиране на вода EN 1062-3	0.05 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> (Клас W3)
Пропускливост на водни пари EN 7783-2	S <sub>v</sub> <2.0m (Клас V1)
Пълно слънчево отразяване (TSR) ASTM G 173	87*
Инфрачервено излъчване (ε) ASTM E 408-71	0.89*
Индекс на слънчево отражение (SRI) ASTM E1980	110*
Покритие (Общо)	0.8 - 1.2 Kg/m <sup>2</sup> **

\*Само за бяло.

\*\* В зависимост от нивна, начина на нанасяне и повърхностната абсорбция.

# Total Proof™ Pu-Hybrid

Хибриден полиуретан на водна основа/акрилна хидроизолационна мембрана за покриви

### 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 15%. Отстранете всички мъхове, гъбички и водорасли чрез механична абразия, измийте със сапунена вода и оставете субстрата да изсъхне.
- » Повърхности от пресен бетон, мазилка, мазилка и асфалт: трябва да се оставят да изсъхнат най-малко 4 седмици преди нанасяне: KRAFT TOTAL PROOF PU HYBRID.
- » Запълнете фуги и пукнатини с подходящ KRAFT уплътнител.
- » Преди нанасяне се уверете, че на покрива има достатъчно наклони и улици. В случай на локви със застояла вода, запълнете кухините с подходящ ремонтен материал KRAFT. Наклоните трябва да са поне 1,5%-2%.
- » Върху порести основи (бетон, цимент и др.) нанесете един слой: KRAFT ECO DUR AQUA, разреден с вода 80% и оставете да изсъхне.
- » Върху непорести основи (керамика, плочки, теразо, метали и др.): нанесете един слой KRAFT EPOXY FLOOR PRIMER AQUA Transparent и оставете да изсъхне.
- » Върху битумни основи нанесете един слой от: KRAFT TOTAL PROOF PU HYBRID се разрежда с вода 20% и се оставя да изсъхне за 24 часа.
- » Нанесете кръстосано на два дебели слоя, с валяк, четка, въздушен или безвъздушен пистолет без разреждане. Нанесете втория слой след 6 часа.
- » На трудни зони нанесете по-дебели или повече слоеве. Можете да използвате подходяща армировка или 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: 2-3 часа при 25°C и 50% относителна влажност (времето за съхнене е по-дълго при влажни/студени условия).
- » Минимално време за повторно нанасяне: 6 часа.
- » Разбъркайте добре преди и по време на нанасяне.
- » Да не се прилага при температури под 5°C или над 35°C и при относителна влажност 65% или по-висока.
- » При топли метеорологични условия е препоръчително да се полага в ранните сутрешни часове, когато температурата на повърхността на покрива е под 30°C и не под пряка слънчева светлина.

- » Използването на повърхността не се препоръчва по-рано от 48 часа след нанасянето и винаги в зависимост от относителната влажност.
  - » Мембраната е с пълна издръжливост не по-рано от 7 дни след полагане, при нормална температура и относителна влажност.
  - » В случай на очакван дъжд, избягвайте прилагането през следващите 2 дни
- ### ИНСТРУКЦИИ ЗА СЛЕД-УПОТРЕБА
- » Почистете инструментите и отстранете остатъците от продукта веднага след употреба с топла вода и сапун или препарат.

### ОПАКОВКА

Предлага се в бяло и керемидено червено в опаковки от 0,750L, 3L и 10L.

### 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 продукта при температури между 5°C и 35°C, далеч от пряка слънчева светлина и дъжд, за максимум 24 месеца от датата на производство. Съхранявайте контейнерите плътно затворени, когато не ги използвате.

	
<b>DRUCKFARBEN HELLAS SA</b> Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos	
<b>16</b>	
<b>DoP: 01-1220-2</b> <b>EN1504-2</b> <b>Система за повърхностна защита-покритие</b>	
Пропускливост на въглероден диоксид	Sd>50m
Пропускливост на водни пари	Клас
Капилярна абсорбция и течна водопропускливост	<0.1Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Сила на връзката	> 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Опасни субстанции	NPD
Реакция на огън	Евроклас F

07/2023 ТОЗИ ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗАМЕНЯВА 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 последиствия 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)



Безплатен номер

0800 16 080 Понеделник - Петък, 8.30 - 17.00

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