

# Total Proof™ PU-HYBRID



РАЗРЕЖДАНЕ  
0-10%



ПОКРИТИЕ  
1,0-1,5 Kg/m<sup>2</sup>



ПРИЛАГАНЕ  
четка, валик,  
или безвъздушен  
пистолет



СЪХНЕНЕ  
3 часа

Еластомерна, течна хидроизолационна мембрана за плоски покриви

» Идеална покривна хидроизолация

» Голяма еластичност

» Устойчивост на потребителски натоварвания

» Без пожълтяване

» Повишена механична якост

» Устойчивост на задържаща се вода

» Отлична отразяваща способност на слънчевата радиация

## ОПИСАНИЕ

Total Proof PU-HYBRID е водна еластомерна, течна хидроизолационна мембрана със смоли на акрилна и полиуретанова основа за покриви. Нейната здрава технология осигурява еднородност, отлична обработваемост, устойчивост срещу задържаща се вода и много добри механични свойства. В същото време новата технологична формула предлага отлична хидроизолация, еластичност и голяма устойчивост на атмосферни условия. Това е студен материал, като отличната му белота е оценена от Националния технически университет в Атина, допринасящ за спестяване на енергия, ограничавайки натоварването на климатика през лятото.

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

ЛОС Гранична стойност: 40 g/L.

• Максимално съдържание на VOC на продукта в състояние, готово за употреба: 39 g/L.

## ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Total Proof PU HYBRID се използва като студен материал и покривна хидроизолационна мембрана. Има отлична адхезия към хоризонтални повърхности от бетон, циментова замазка и др., като в същото време запечатва пукнатини, тъй като има отлична еластичност и устойчивост на интензивни температурни промени.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Плътност ISO2811 @ 25°C	1,28 g/mL (±0,05)
Тегло на твърди вещества (w/w) ISO 3251	59% (±2)
Вискозитет ASTM D 562-05 @ 25°C	130 KU (±10)
pH	9,0 (±0,5)
Удължение при скъсване (EN ISO 527)	>350%
Твърдост по SHORE A	52 (±10)
Ускорено изветряне UVA+конденз/2000h (EN 1062-11)	Образуване на межури: 0(S0) Напукване: 0(S0) Лющене: 0(S0)
Устойчивост на температурни промени	-15°C – 90°C
Общо слънчево отразяване TSR ASTM G173-03	0,85
Коефициент на топлинно излъчване	0,86
Отражение в близката инфрачервена радиация RNIR, ASTM G173-03	0,88
Индекс на слънч. отразяване SRI ASTM E1980-01	107
Консумация на слой	0,500 – 0,750 Kg/m <sup>2</sup>

Съгласно EN1504-2

Адхезия EN1542	>1,5 N/mm <sup>2</sup>
Капилярна водопоглъщаемост EN1062-3	<0.1Kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Пропускливост на CO <sub>2</sub> EN1062-6	Sd >50m
Пропускливост на водни пари EN ISO7783	Sd <5m
Реакция на огън EN13501-1	E

## УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

» СУБСТРАТ - ПОДГОТОВКА: Осигурете равна, чиста, здрава, без задържаща се вода, прах, масло и свободни елементи основа. За всички необходими ремонти за правилната подготовка на основата изберете подходящите ремонтни материали от продуктовата линия KRAFT Paints. Върху абсорбиращи основи (напр. бетон, цимент, стари плочки и т.н.) грундирайте с Total Proof Primer Aqua или алтернативно с Eco Dur Aqua, или Dur от KRAFT Paints. Върху неабсорбиращи основи (напр. лъскави плочки, мозайки, асфалт и т.н.) грундирайте с прозрачен Kraft Epoxy Floor Primer Aqua.

» СМЕСВАНЕ: Разрежете с вода до 10% за първия слой. Не е необходимо разреждане за следващия слой(еве).

» НАНАСЯНЕ: След подходяща подготовка и грундиране на основата, Total Proof PU-HYBRID се нанася на два слоя напречно с четка, валик или безвъздушен пистолет. Време за съхнене на повърхността при бл. 3 часа при 25°C и 50% относителна влажност. Времето за съхнене между слоевете е приблизително 16 - 24 часа (при 20-25°C). За сериозни пукнатини нанесете 3 слоя Total Proof PU-HYBRID, като използвате локално и между първи и втори слой, и когато са още пресни, полиестерната лента Total Proof Tape 60. След като вторият слой изсъхне, нанесете третия и последен слой напречно.

» ПОЧИСТВАНЕ: Веднага след нанасяне инструментите трябва да се почистват с топла вода и сапун или разтвор на препарат. Отстранете възможно най-много материал от инструментите преди почистване.

## ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ

Да не се прилага при температури под 5°C и над 35°C, както и при нива на влажност над 65%. Да не се прилага в случай на прогноза за замръзване поне следващите 48 часа след прилагането. Да не се прилага при предстоящ дъжд или при пряка интензивна слънчева светлина и вятър.

## ОПАКОВКА

Предлага се в бяло и керемидено червено в опаковки от 1 кг, 4 кг и 13 кг.

## КОНСУМАЦИЯ

Общата консумация на Total Proof PU-HYBRID е приблизително 1,0 – 1,5 Kg/m<sup>2</sup>, в зависимост от вида на основата, метода, инструментите и условията на нанасяне. В изключителни случаи, като значително неравни повърхности, се препоръчва нанасянето на трети слой, изискващ общ разход на материал от приблизително 2,0 - 2,25 Kg/m<sup>2</sup>.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ & ОКОЛНА СРЕДА

Внимателно прочетете и следвайте всички предпазни мерки и предупреждения върху етикета на продукта. За допълнителна информация вижте Информационния лист за безопасност за този продукт.

**Клиника по Токсикология към МБАЛСА „ Н.И. Пирогов тел. (+ 359 02) 9154 411**

## 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>1020</b> <b>CE</b>	
<b>DRUCKFARBEN HELLAS SA</b> Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, greece	
<b>24</b> DoP No 04.11 <b>Total Proof PU Hybrid</b> <b>EN 1504-2:2004</b> Coating (C) for surface protection of concrete structures according to principles 1(PI), 2 (MC) and 8 (IR)	
Реакция на огън	E
Пропускливост на CO <sub>2</sub>	S <sub>p</sub> >50 m
Пропускливост на водни пари	Клас I
Капилярна абсорбция и течна водопропускливост	w < 0,1 kg / m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Сила на адхезия чрез тест за изтегляне	≥ 1.5 mm <sup>2</sup>
Опасни вещества	Виж SDS

06/2024 ТОЗИ ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗАМЕСТВА ВСИЧКИ ПРЕДИШНИ ИЗДАНИЯ, ОТНАСЯЩИ СЕ КЪМ ТОЗИ ПРОДУКТ

2/2

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

## ДФХ БЪЛГАРИЯ ЕООД.

БЪЛГАРИЯ, СОФИЯ 1528 | ТЕЛ.: +359 2 841 1016, Безплатен номер 0800 16 080 Понеделник - Петък, 8.30 - 17.00

[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.bioclima.gr](http://www.bioclima.gr) / e-mail: [kraftpaints@druckfarben.bg](mailto:kraftpaints@druckfarben.bg)

