

Total Proof™ PU-S


ETA **ETA**

RAZREĐIVANJE
0%

POKRIVNOST
1,2-1,5 kg/m²

ALAT ZA PRIMENU
četka, valjak ili
bezvazdušni pištolj za
prskanje

SUSENJE
1-2 sata

Poliuretanska hidroizolaciona
membrana za krovove

» **Odlična adhezija i otpornost na
mehanička, toplotna, hemijska
naprezanja**

» **Pogodno za zahtevne
primene**

» **Veoma dobra
elastičnost**

KRAFT TOTAL PROOF PU-S je elastična, jednokomponentna poliuretanska membrana na bazi rastvarača, koja ima sposobnost sušenja u uslovima atmosferske vlažnosti. Obezbeđuje dugotrajnu vodootpornost i zaštitu građevinskih površina. Pogodna je čak i za najzahtevnije primene na krovovima, balkonima i ispod pločica. Formira veoma elastičnu membranu bez spojeva. Odlikuje se odličnim prijanjanjem na sve podloge uz upotrebu odgovarajućeg osnovnog premaza, kao i otpornošću na mehanička, toplotna i hemijska naprezanja. Održava mehanička svojstva na temperaturama od -30°C do +90°C. Zahvaljujući svojoj poliuretanskoj formuli nije hidrolizovana i veoma je otporna na stajaću vodu i mraz. Površina se može koristiti nakon nanošenja odgovarajućeg završnog zaštitnog materijala, kao što je KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT. Ispunjava sve standarde i testirana je u skladu sa evropskim standardom ETAG 005 od strane EOTA (ETA 16/0484).

Al (SB) Jednokomponentni premazi.

- VOC granična vrednost: 500g/L.
- Maksimalna koncentracija VOC proizvoda spremnog za upotrebu: 499 g/L

TEHNIČKI PODACI

Gustina ISO 2811 @ 25°C	1,39 g/ml (±0,02)
Viskoznost ASTM D 562-05 pri 25°C	80 – 100 KU
Ukupna potrošnja kao hidroizolaciona membrana	1.2-1.5kg/m²*
Adhezija ASTM D 903	>1,8 N/mm²*
Izduženje pri pucanju	> 900
Zatezna čvrstoća	>3.6MPa
Tvrdoća Shore (A) ASTM D2240	65
Apsorpcija vode EN 1062-3	0,05kg/m²h ^{0.5} (klasa W3)
Propusnost vodene pare	<6,0 m (klasa V2)
Vek upotrebe	W3 (25 godina)
Klimatske zone	M i S
Namednuta opterećenja	P1 – P4
Nagib krova:	S1 - S4
Stabilnost skladištenja:	9 meseci

* U zavisnosti od načina nanošenja i površinske apsorpcije.

Total Proof™ PU-S

Poliuretanska hidroizolaciona membrana za krovove

PRIPREMA POVRŠINE I NANOŠENJE

- » Da bi se osiguralo dobro prijanjanje, površina mora biti suva, glatka, čista i bez prašine, masnoća, soli, rđe, oštećene boje i ostataka i sl. Sadržaj vlage ne sme biti veći od 5%. Ukloniti sa površine stare boje, mahovinu, gljivice i alge mehaničkom putem.
- » Površine od svežeg betona i maltera treba da se suše najmanje 4 nedelje pre nanošenja KRAFT TOTAL PROOF PU-S.
- » Popuniti spojeve, pukotine i oštećene delove odgovarajućom KRAFT Paints zaptivnom masom i/ili reparaturnim materijalom.
- » Na porozne podloge (beton itd.) naneti jedan sloj nerazređenog KRAFT TOTAL PROOF PU PRIMER i ostaviti da se osuši.
- » Na neporozne podloge (bitumenske membrane, keramiku, pločice, teraco, metale i dr.) naneti jedan sloj bezbojnog KRAFT EPOXY FLOOR PRIMER AQUA i ostaviti da se osuši.
- » Naneti KRAFT TOTAL PROOF PU-S unakrsno u dva debela sloja valjkom, četkom, vazdušnim pištoljem ili bezvazdušnim pištoljem za prskanje, bez razređivanja. Naneti drugi sloj nakon 12-18 sati, ali ne kasnije od 48 sati.
- » Da biste zaštitili KRAFT TOTAL PROOF PU-S membranu, naneti jedan ili dva sloja završnog premaza KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT valjkom, četkom, vazdušnim pištoljem ili bezvazdušnim pištoljem za prskanje bez razređivanja. Naneti drugi sloj nakon 7 sati.
- » Na teškim mestima naneti deblji sloj ili više slojeva. Za ojačavanje tih delova možete koristiti KRAFT HYDROGUARD NET mrežicu za ojačavanje.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

- » Alati: Valjak, četka, vazdušni pištolj ili bezvazdušni pištolj za prskanje.
- » Razređivanje: Spremno za upotrebu.
- » Suvo na dodir: 1-2 sata na 25°C i 50% relativne vlažnosti vazduha (vreme sušenja je duže pri vlažnim/hladnim uslovima).
- » Minimalno vreme sušenja pre ponovnog nanošenja: 12-18 sati.
- » Dobro promešati, pre i tokom nanošenja, mešačem pri maloj brzini obrtaja.
- » Ne primenjivati na temperaturama ispod 5°C ili iznad 35°C i pri relativnoj vlažnosti vazduha 65% ili višoj.
- » Membrana postiže punu čvrstoću i izdržljivost 7 dana nakon nanošenja, pri normalnoj temperaturi i relativnoj vlažnosti, a površina se može koristiti nakon 24 sata.
- » U slučaju očekivane kiše, izbegavati nanošenje u naredna 4 sata.

UPUTSTVA NAKON PRIMENE

- » Alat odmah očistiti nakon primene i ukloniti ostatke proizvoda pomoću KRAFT NITRO SOLVENT 1100.

PAKOVANJE

Dostupno u beloj boji, u pakovanjima od 6 kg i 25 kg.

UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstva na ambalaži. Za više informacija pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:

011 360 8440

SKLADIŠTENJE

Hermetički zatvorene ambalažne posude čuvati na temperaturama između 5°C i 30°C, na suvom mestu, ne duže od 9 meseci od datuma proizvodnje. Čuvati posude zaštićene od uticaja vlage i sunčeve svetlosti.

	
DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos	
16	
DoP: 01-1220-2 ETA 16/0484 ETAG005, deo 6 Tačno primenjeni hidroizolacioni sistem na bazi poliuretana za upotrebu na krovovima, terasama i balkonima	
Reakcija na požar	KLASA E
Otpornost na opterećenja vetrom	>50kPa
Vek upotrebe	W3
Klimatske zone	M i S
Nametnuta opterećenja	P1 do P4
Nagib krova:	S1 do S4
Izjava o opasnim materijama	NPD

07/2023 OVAJ TEHNIČKI LIST ZAMENJUJE SVA PRETHODNA IZDANJA RELEVANTNA ZA OVAJ PROIZVOD

2/2

KLAUZULA O ODBIJANJU ODGOVORNOSTI: Gore navedeni tehnički podaci, informacije, preporuke i smernice zasnivaju se na naučnim i tehničkim saznanjima, laboratorijskim studijama i dugogodišnjem iskustvu. Međutim, gorenavedene informacije se smatraju indikativnim i treba ih preispitati u svakom slučaju u vezi sa svim specifičnim uslovima primene. Shodno tome, podobnost svakog proizvoda tokom bilo koje primene mora biti procenjen nakon uvida ažuriranog Tehničkog lista i veb-sajta www.kraftpaints.com, kao i nakon kontaktiranja odeljenja za tehničku podršku, u slučaju potrebe. Naša kompanija garantuje kvalitet samog proizvoda, dok je u svakom slučaju korisnik/aplikator isključivo odgovoran za bilo kakve neželjene i neuspehe nakon korišćenja proizvoda.