

Total Proof™ Pu-Aqua



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, na vodenoj bazi

» Otpornost na mehaničko naprezanje i UV zračenje

KRAFT TOTAL PROOF PU AQUA je visokokvalitetna poliuretanska membrana na vodenoj bazi za hidroizolaciju krovova, posebno dizajnirana da pruži izuzetnu otpornost i izdržljivost. Zahvaljujući svojoj inovativnoj formuli, stvara prozračnu, vodootpornu membranu sa visokom i dugotrajnom otpornošću na teške vremenske uslove, mehanička naprezanja, UV zračenje, stajaju vodu i mraz. Takođe održava svoju elastičnost na temperaturama od -15°C do +80°C, postojano prateći širenja i skupljanja izazvana ekstremnim ili brzim promenama temperature, sprečavajući pucanje. U potpunosti pokriva kapilarne pukotine i pukotine od 1mm. Sprečava nakupljanje prljavštine i na taj način dugo održava svoju belinu i reflektivna svojstva. Njena poliuretanska formula obezbeđuje brzo sušenje i prohodnost po površini krova.

Može se lako primeniti čak i na tečnim podlogama, na ravni i kosim krovovima od betona, zidanih, asfaltnih podloga i pogodna je za korisnike i životnu sredinu jer je bez rastvarača. Ocenjena je kao hladan materijal sa visokom solarnom refleksijom i visokom IR emisivnošću, što rezultira smanjenjem temperature površine krova i poboljšanjem energetske efikasnosti zgrade.

A/c (WB) Spoljni zidovi od mineralne podloge.

- Granična vrednost EU: 40g/l.
- Maksimalna koncentracija VOC proizvoda spremnog za upotrebu: 39 g/L

» Hladan materijal

» Otpornost na teške vremenske uslove

TEHNIČKI PODACI

Gustina ISO 2811 @ 25°C	1,38 g/ml (±0,02)
Zapremina čvrstih materija (%)	55%(±2)
Viskoznost ASTM D 562-05 pri 25°C	110KU (±10)
Zatezna čvrstoća ASTM D 412	>3,5MPa
Adhezija ASTM D 903	> 1,5 N/mm ²
Izduženje pri pucanju	> 400%
Tvrdoća (Shore A) ASTM D 2240	>60
Apsorpcija vode EN 1062-3	0,05kg/m ² h ^{0,5} (klasa W3)
Propusnost vodene pare	S _d < 2,4m (klasa V1)
Indeks beline ASTM E 313-98	88,0 (±1,5)*
Indeks žutosti ASTM E 313-98	0,3 (±0,5)*
Ukupna solarna refleksija (TSR) ASTM G 173	86*
Infracrveno zračenje (ε) ASTM 408-71	0, 87*
Indeks solarne refleksije (SRI) ASTM E1980	110*
Pokrivnost (ukupna)	1.2 – 1.5Kg/m ² **

*Samo za belu

** U zavisnosti od nijanse, načina nanošenja i površinske apsorpcije.

Total Proof™ Pu-Aqua

Poliuretanska hidroizolaciona membrana
za krovove, na vodenoj bazi

PRIPREMA POVRŠINE I NANOŠENJE

- » Da bi se osiguralo dobro prijanjanje, površina mora biti glatka, čista i bez prašine, masnoća, soli, rđe, oštećenih ili oljuštenih boja i ostataka itd. Sadržaj vlažnosti ne sme biti veći od 20%. Ukloniti svu mahovinu, gljivice i alge mehaničkom abrazijom, oprati sapunicom i ostaviti podlogu da se osuši.
- » Površine od svežeg betona, štukature, maltera, gipsa i asfalta treba da se suše najmanje 4 sedmice pre nanošenja KRAFT TOTAL PROOF PU AQUA.
- » Popuniti spojeve i pukotine i popraviti oštećene delove pomoću odgovarajuće KRAFT zaptivne mase.
- » Na porozne podloge (beton, cement itd.) naneti KRAFT ECO DUR AQUA razblažen vodom 80% i ostaviti da se osuši.
- » Na neporozne podloge (keramika, pločice, teraco, metali itd.) naneti jedan sloj bezbojnog KRAFT EPOXY PRIMER AQUA i ostaviti da se osuši.
- » Na bitumenske podloge ili podloge prethodno obojene akrilnom ili poliuretanskom bojom naneti jedan sloj KRAFT TOTAL PROOF PU AQUA razblažen vodom 20% i ostaviti da se suši 24 sata.
- » Naneti unakrsno u jednom ili dva debela sloja, valjkom, četkom, pištoljem sa vazdušnom potporom ili bezvazdušnim pištoljem za prskanje, bez razređivanja. Naneti drugi sloj nakon 6 sati.
- » Na teškim mestima naneti deblje slojeve ili više slojeva. Možete upotrebiti odgovarajuće ojačanje ili mrežicu KRAFT HYDROGUARD NET za ojačanje tih delova.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

- » Alati: Valjak, četka, pištolj sa vazdušnom potporom 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 do ponovnog nanošenja: 6 sati.
- » Dobro promešati pre i tokom nanošenja.
- » Ne primenjivati na temperaturama ispod 5°C ili iznad 35°C i pri relativnoj vlažnosti vazduha 65% ili više.
- » Pri toplim vremenskim uslovima preporučuje se nanošenje u ranim jutarnjim satima, kada je temperatura površine krova niža od 30°C, a ne pod direktnom sunčevom svetlošću.
- » Korišćenje površine se ne preporučuje 48 sati nakon primene, i u zavisnosti od relativne vlažnosti vazduha.

- » Membrana je potpuno izdržljiva 7 dana nakon nanošenja, pri normalnoj temperaturi i relativnoj vlažnosti vazduha.
- » U slučaju očekivane kiše, izbegavati nanošenje u naredna 2 dana.

UPUTSTVA NAKON UPOTREBE

- » Odmah očistiti alat i ukloniti ostatke proizvoda toplom vodom i sapunom ili deterdžentom.

PAKOVANJE

Dostupno u beloj boji, u posudama od 4 kg i 25 kg.

UPUTSTVO 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

Čuvati proizvod na temperaturama između 5°C i 35°C izbegavajući izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti i kiši, najviše 24 meseca od datuma proizvodnje. Čuvati ambalažne posude čvrsto zatvorene kada se proizvod ne koristi.

	
DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos avenija. 19300 Aspropyrgos	
16	
DoP: 01-1220-2 EN1504-2 Zaštitni sistem premaza za površinu	
Propustnost ugljen dioksida	Sd>50m
Propusnost vodene pare	KLASA I
Kapilarna apsorpcija i tečna vodopropusnost	<0,1 kg/m ² h0,5
Čvrstoća vezivanja	≥ 1,0 N/mm ²
Opasne materije	NPD
Reakcija na požar	Evroklasa F