

Total Proof™ Top Coat



Diluare
0%



Acoperire
1,0 - 1,5 kg/m²



Aplicare
pensulă, trafalet
sau
pistol airless



Uscare
1 - 2 ore

Membrana hidroizolatoare din poliuretan modificat, pentru acoperișuri

» Aderență mare la toate substraturile

KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT este un material de înaltă performanță, destinat protecției și hidroizolării tuturor tipurilor de suprafețe și remedierii și umplerii crăpăturilor de până la 2 mm lățime. Datorită compoziției sale speciale, bazată pe o tehnologie unică, produsul formează o membrană uniformă de mare durabilitate mecanică și cu o rezistență excepțională și de lungă durată la radiațiile UV și la intemperii. Este potrivit pentru protejarea membranei poliuretanică KRAFT TOTAL PROOF PU-S și pentru impermeabilizarea diverselor substraturi și suprafețe, cum ar fi acoperișuri, țevi, jgheaburi, jardiniere, rosturile dintre acoperiș și pereții verticali. Este ultraaderentă la toate suporturile: beton, ciment, sticlă, metal, gresie, lemn, piatră, cărămizi, ceramică, PVC etc. Poate fi aplicat chiar și pe suporturi lichide și este foarte rezistent la apa stagnată pe suprafața pe care se aplică. Este potrivit pentru suprafețe utilizate frecvent și pentru acces pietonal intens. Materialul nu este dăunător pentru utilizatori și pentru mediu, deoarece nu conține solvenți. Este evaluat ca un material rece, cu capacitate mare de reflectare a razelor solare și cu emisivitate în infraroșu ridicată, contribuind astfel la reducerea temperaturii suprafeței acoperișului și la îmbunătățirea eficienței energetice a clădirii.

» Acoperitori monocompenți cu funcție specială. A/i (SB)

- Valoare limită COV: 500g/L
- Concentrația maximă de COV în produsul gata de utilizare: <49,9 g/L.

» Material rece

» Rezistență excepțională la radiațiile UV și la intemperii

DATE TEHNICE

Densitate - ISO 2811 @ 25°C	1.46 g/mL (±0.02)
Volum de substanțe nevolatile %	98% (±1)
Vâscozitate - ASTM D 562-05 @ 25°C	110KU (±10)
Rezistența la tracțiune - ASTM D412	> 5 MPa
Aderență - ASTM D 903	> 1.5 N/mm ²
Elongația la rupere - ASTM D412	> 250%
Duritate (durometrul Shore A) - ASTM D2240	> 35
Permeabilitatea la apă - EN 1062-3	0.05 Kg/m ² h ^{0.5} (Clasa W3)
Permeabilitatea la vapori de apă - EN 7783-2	S _d < 2.4m (Clasa V1)
Grad de alb - ASTM E 313-98	88.0 (±1.5)*
Indice de îngălbenire - ASTM E 313-98	0.3 (±0.5)*
Reflectanța solară totală (TSR) ASTM G 173	86*
Emitență în infraroșu (ε) ASTM E 408-71	0.87*
Indicele de reflectare solară (SRI) - ASTM E1980	110*
Randament acoperire (Total)	1.2 - 1.5 Kg/m ² **
Randament acoperire (Total, ca acoperire de protecție)	0.1 - 0.15 kg/m ² **

* Numai pentru alb

** În funcție de nuanță, de metoda de aplicare și de gradul de absorbție la suprafeței.

Total Proof™ Top Coat

Membrana hidroizolatoare din poliuretan modificat, pentru acoperișuri

PREGĂTIREA SUPRAFETEI ȘI APLICARE

Pentru a asigura o aderență corespunzătoare, suprafața pe care se va aplica produsul trebuie să fie netedă, curată și fără urme de praf, grăsime, săruri, rugină, vopsele și reziduuri exfoliate, vezicule de vopsea etc. Conținutul de umiditate nu trebuie să depășească 20%. Îndepărtați straturile vechi, mușchii, ciupercile și algele de pe suprafață, prin abraziune mecanică.

- » Suprafețele din beton, ciment și tencuială proaspăt turnate trebuie lăsate să se usuce cel puțin 4 săptămâni, înainte de a aplica produsul **KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT**.
- » Umpleți rosturile și fisurile și reparați porțiunile deteriorate, folosind un material de etanșare și/sau de reparații KRAFT adecvat.
- » Pentru a impermeabiliza suprafețele, aplicați unul sau două straturi groase de **KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT**, transversal, cu trafaletul, cu pensula sau cu pistolul de pulverizare cu/fără aer, fără să diluați produsul. Aplicați al doilea strat după 7 ore.
- » Pentru a proteja membrana **KRAFT TOTAL PROOF PU-S**, aplicați unul sau două straturi de **KRAFT TOTAL PROOF TOP COAT**, cu trafaletul sau cu pensula sau cu pistolul de pulverizare cu/fără aer, fără să diluați produsul. Aplicați al doilea strat după 7 ore.
- » Pe zonele problematice, aplicați straturi mai groase sau mai multe straturi. Puteți folosi o armătură adecvată sau plasa de armare **KRAFT HYDROGUARD NET**, pentru a consolida zonele respective.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » Unelte: trafalet, pensulă sau pistol de pulverizare cu/fără aer.
- » Diluare: produsul este gata de utilizare.
- » Timp de uscare superficială (la atingere): 1-2 ore, la o temperatură de 25°C și o umiditate relativă de 50% (timpul de uscare este mai lung în condiții de umiditate ridicată/temperatură scăzută).
- » Timp minim de așteptare înainte de aplicarea stratului următor: 7 ore.
- » Amestecați bine, înainte și în timpul aplicării, cu un agitator, la turație mică.
- » Nu aplicați la temperaturi de sub 5°C sau de peste 35°C și la o umiditate relativă de 65% sau mai mare.
- » În condiții de vreme caldă, se recomandă aplicarea în primele ore ale dimineții, când temperatura suprafeței acoperișului

este mai mică de 30°C, și nu sub acțiunea directă a razelor de soare.

- » Membrana devine complet durabilă după 7 zile de la aplicare, în condiții normale de temperatură și umiditate relativă, și poate fi folosită numai după 24 de ore de la aplicare.
- » În caz de ploaie iminentă, evitați aplicarea în următoarele 4 ore.

INSTRUCȚIUNI DUPĂ UTILIZARE

- » Curățați uneltele și îndepărtați resturile de produs imediat după aplicare, cu KRAFT NITRO SOLVENT 1100.

AMBALARE

Produsul este disponibil în culoarea Alb, ambalat în recipiente de 5Kg și 15Kg

SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ & INSTRUCȚIUNI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Citiți eticheta, înainte de a utiliza produsul. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate a materialelor.

Telefon Centrul de informare toxicologică:

+021/318 36 06 int. 104

DEPOZITARE

Depozitați produsul la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C, într-un loc ferit de acțiunea directă a razelor solare și de ploaie, timp de maximum 18 de luni de la data fabricației. Păstrați recipientele cu produs închise ermetic, pe perioada când nu le utilizați.

CE	
DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos	
16	
DoP: 01-1220-4 EN1504-2 Sistem de protecție a suprafeței - acoperire	
Permeabilitate la dioxidul de carbon	$S_d > 50m$
Permeabilitatea la vapori de apă	Clasa I
Absorbție capilară și permeabilitatea la apă în starea lichidă	$< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
Rezistența la aderență	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$
Substanțe periculoase	NPD
Reacția la foc	Euroclass F

07/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

2/2

IMPORTANT: Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru www.kraftpaints.ro, precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, la nevoie. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite în urma utilizării produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov

www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.ro



Număr telefon

+40 214 057100 luni- vineri

e-mail: customercare-romania@druckfarbengroup.com