

# 4 Seasons™ Elastic



**Diluare**  
5 - 10 %



**Acoperire**  
11 - 13 m<sup>2</sup>/L



**Aplicare**  
perie, trafalet sau  
pistol airless



**Uscare**  
1 - 2 ore

Vopsea hidroizolatoare elastomerică  
pentru pereți exteriori

## » Rezistență ridicată la intemperii și la radiațiile solare

Vopsea elastomerică de înaltă calitate, impermeabilă, pentru pereți exteriori. Acoperă perfect porii și micile fisuri, prevenind în același timp reapariția acestora, datorită elasticității sale excepționale - chiar și în condiții meteorologice extreme (de la -20°C la + 80°C). Creează o membrană hidroizolatoare excepțional de rezistentă, care izolează pereții și îi protejează de ploaie și umezeală. Ideală pentru clădirile din regiunile muntoase. Culoarea albă a vopselei este considerată o culoare rece, având un indice de reflectanță solară (SR) ridicat, emitanță ridicată a radiației infraroșii (ε) și un indice ridicat de reflectanță solară (SRI), ceea ce reduce semnificativ temperatura pereților în timpul verii. Numeroasele și vibrantele nuanțe ale acestei vopsele sunt rezistente la radiațiile solare și la intemperii, protejând suprafața vopsită o perioadă îndelungată de timp. Vopseaua 4 Seasons Elastic este ușor de aplicat și asigură un grad de acoperire și de performanță ridicat. De asemenea, vopseaua are o putere mare de aderență la majoritatea tipurilor de suprafețe (tencuială, beton, cărămizi), asigurând o acoperire excelentă și un finisaj mat și elegant.

### A/c - Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral (WB)

- Valoare limită COV: 40 g/L.
- Conținut maxim de COV în produsul gata de utilizare: 39 g/L.

## » Elasticitate excepțională

## » Hidroizolație

DATE TEHNICE	
Tip rășină	acrilică
Densitate ISO 2811 @ 25°C	1,26-1,42 g/mL*
Conținutul de substanțe nevolatile - ISO 3251	60 % (±3)*
Vâscozitate - ASTM D 562-05 la 25°C	120 KU (±20)
Vâscozitate la aplicare - ASTM D 562-05 @ 25°C	85 KU (±15)
Grad de luciu @ 85 - ISO 2813	<14 GU
pH	8,6-9,2
Absorbție apă - EN 1062-3	<0,05 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (Clasa W3)
Permeabilitatea la vapori de apă - EN 7783-2	S <sub>d</sub> (m)<0,1 (Clasa V1)
Grad de alb - SR ISO 6504-3/ASTM E 313-98	92,5 (±1,5) **
Grad de galben - SR ISO 6504-3/ASTM E 313-98	-0,5 (±1) **
Reflectanța solară totală (TSR) ASTM G 173	0,88**
Factorul de emitanță a radiației infraroșii (ε) ASTM E 408-71	0,91**
Indicele de reflexie solară (SRI) ASTM E1980	112**
Acoperire pe strat	11 - 13 m <sup>2</sup> /L***
Grosimea recomandată a filmului uscat (2 straturi)	70 μm (±5 μm)

\* Depinde de nuanță și de baza de nuanțare.

\*\* Doar pentru alb.

\*\*\*Depinde de nuanță, de metoda de aplicare și de puterea de absorbție a suprafeței.

# 4 Seasons™ Elastic

## Vopsea hidroizolatoare elastomerică pentru pereți exteriori

### PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Pentru a asigura o bună aderență, suprafața care urmează a fi vopsită trebuie să fie uscată, solidă și fără urme de praf, grăsime, reziduuri, blistere de vopsea etc. Evitați generarea de praf și expunerea vopselei la praf.

» **Pe suprafețe noi:** Înainte de aplicarea vopselei aplicați un strat de amorsă pe bază de apă KRAFT WALL PRIMER, diluată corespunzător sau un strat de KRAFT WHITE PRIMER. Suprafețele noi din beton, tencuială sau ciment se amorsează și se vopsesc după minim 30 de zile de la punerea lor în operă.

» **Pe suprafețele care necesită reparații:** folosiți KRAFT REPAIR pentru fisuri și KRAFT PUTTY pentru crăpături. După uscare se șlefuește zona, se desprăfuește și se aplică un strat de amorsă KRAFT WALL PRIMER în diluția corespunzătoare sau un strat de amorsă KRAFT COMFORT WALL PRIMER sau pentru suprafețe murdare, un strat de amorsă KRAFT WHITE PRIMER.

### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

» În caz că se anunță timp ploios, nu aplicați vopseaua în următoarele 4 zile.

» Înainte de a începe vopsirea, diluați vopseaua în proporție de 5-10% v/v cu apă de la robinet, apoi amestecați-o bine.

» Puteți aplica vopseaua cu o pensulă, cu un trafalet sau cu un pistol airless.

» Folosiți doar nuanțele din paletarul KRAFT INSPIRED COLOR, pe bază de colorare recomandată.

» Se recomandă în mod deosebit ca produsul să fie colorat cu nuanțele F din paletarul KRAFT INSPIRED COLLECTION, pentru o rezistență sporită la intemperii, sau cu nuanțele inovatoare din paletarul KRAFT REFLECTIVE COLLECTION, pentru o mai mare stabilitate la expunerea la radiațiile solare, radiații măsurate de Universitatea Tehnică Națională din Atena, datorită indicelui ridicat de reflectanță solară (TSR%) al acestor nuanțe.

» Pentru uniformitatea nuanței și a finisajului, este recomandabil să folosiți cutii de vopsea din același lot. În caz că loturile diferă, se recomandă să amestecați vopseaua din diversele loturi într-un recipient mai mare.

» Pentru un rezultat ideal, aplicați două straturi de vopsea KRAFT 4 SEASONS™ ELASTIC.

- » Timp minim pentru aplicarea următorului stat: 3-4 ore.
- » Timp de uscare (uscată la atingere): 1-2 ore la o temperatură de 25°C și la o umiditate relativă de 50%.
- » Timpul de uscare depinde de condițiile meteorologice.
- » Evitați să aplicați petice de vopsea, după finalizarea vopsirii. Orice mică diferență în puterea de absorbție sau în metoda de aplicare poate cauza neuniformități de culoare sau de luciu. Dacă este necesar, este indicat să revopsiți întreaga suprafață.
- » Nu aplicați vopseaua la temperaturi de sub 5°C sau de peste 35°C și la o umiditate relativă de 65% sau mai mare.

### INSTRUCȚIUNI DUPĂ UTILIZARE

- » Curățați uneltele de vopsit imediat după utilizare, cu apă caldă și săpun.
- » Închideți etanș cutia de vopsea, pentru a păstra vopseaua în stare bună, în vederea utilizării ulterioare, și depozitați-o, înainte sau după deschidere, într-un loc răcoros, ferit de razele solare și de îngheț.

### AMBALARE

Produsul este disponibil în culoarea Alb, ambalat în cutii de 3L și de 10L, și în bazele de nuanțare P, T, D și A.

### SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ & INSTRUCȚIUNI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Citiți cu atenție eticheta produsului, înainte de utilizare. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate.

### Telefon Centrul de informare toxicologică:

**+021/318 36 06 int. 104**

### DEPOZITARE

Depozitați produsul la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C, ferit de acțiunea directă a razelor solare și de ploaie, timp de maximum 24 de luni de la data fabricației. Păstrați cutiile de vopsea închise ermetic, atunci când nu sunt utilizate.

04/24 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](http://www.kraftpaints.ro), precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, în caz de necesitate. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite ale utilizării produsului.

### DRUCKFARBEN ROMANIA

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

[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro)



Număr telefon

+40 214 057100 luni- vineri

e-mail: [customercare-romania@druckfarbengroup.com](mailto:customercare-romania@druckfarbengroup.com)