

Acoperire pentru hidroizolare, pe bază de elastomer dispersat în apă, pentru etanșarea teraselor. Formează un film dur foarte rezistent la umiditate, ploaie, apă care bălțește și poluanți atmosferici. Are putere mare de acoperire și aderă foarte bine la substrat.



DOMENII DE UTILIZARE

Se poate utiliza pentru etanșarea teraselor, parapetilor, plăcilor de gresie etc. Se distinge prin rezistența sa ridicată la umiditate, ploaie și schimbări de temperatură. Este un obstacol impenetrabil chiar și pentru acumulările de apă. Are un grad ridicat de elasticitate, chiar și în condiții meteorologice extreme. Urmează contracțiile și dilatațiile suprafețelor și acoperă micile fisuri. Protejează betonul armat împotriva coroziunii.

CARACTERISTICI	BENEFICII
Impermeabilitate mare la apă	Protejează împotriva umidității, etanșant foarte bun
Elasticitate mare, chiar și la temperaturi joase	Nu crapă sub influența variațiilor de temperatură
Rezistență mare la agenți poluanți, radiații UV și alcalii	Durabilitate mare în timp
Rezistență mare la penetrarea bioxidului de carbon în substrat	Protejează betonul armat

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare	Standard
Densitate (Kg/L)	Alb :1,28 (± 0,02) Cărmiziu: 1,21(± 0,02)	ISO 2813
Substanțe nevolatile (% volumetric)	56(± 1)	ISO 3251
Viscozitate Brookfield, (dorn 5, 20 rpm)	Alb: 14.000 – 20.000 Cărmiziu: 13.000-19.000	ISO 2555
pH	8,9 – 9,5	
Grad de luciu (la unghi de 85°)	19-25	ISO 2813
Grad de alb (pentru vopsea albă)	W ₁ > 89	SR ISO 6504-3/2003, ASTM E 313-05
Indice de îngălbenire	Y ₁ < 0,3	SR ISO 6504-3/2003, ASTM E 313-05
Raport de contrast, CR	> 97 (pentru alb)	ISO 3905
Randament (m ² /L/strat)	2 *)	ISO 6504
Grosime membrană solidă (μm)	280	ISO 6504
Lavabilitate, cicluri	> 20.000	ASTM D 2486/DIN 53778
Subcategorie produs (cf. Directivei Europene 2004/42/CE și HG 735 / 2006)	A/c-SBA - Ziduri exterioare cu substrat mineral	40 – Faza II
Compuși organici volatili, COV Produs gata de utilizare, (g/L)	38,1	ASTM D 3960/SR EN ISO 11890-2
Termen de valabilitate	24 luni	

*) Randamentul (consumul) depinde de tipul suprafeței, de condițiile și metoda de aplicare și de grosimea stratului aplicat.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suprafața pe care se aplică trebuie să fie solidă, uscată, curată, fără praf, urme de grăsimi, săruri, rugină, vopsele vechi degradate sau alte impurități care pot împiedica aderența.

- Suprafețele degradate (care prezintă fisuri, crăpături, găuri etc) se repară:

- Fisuri - cu KRAFT REPAIR. După uscare se șlefuieste zona, se desprăfuieste și se aplică un strat de amorsă KRAFT DUR (pe bază de apă), apoi se aplică 1-2 straturi de KRAFT DUR.
- Crăpături - se repară cu chit de umplere. După uscare se șlefuieste zona și se desprăfuieste. Se finisează cu KRAFT REPAIR, se șlefuieste din nou, după care se amorsează cu KRAFT DUR (pe bază de apă), apoi se aplică 1-2 straturi de KRAFT PROOF.
- Suprafețe vopsite anterior, dacă sunt în stare bună (nu prezintă exfolieri și nu sunt prăfoase) – se amorsează cu KRAFT DUR (pe bază de apă).
- Suprafețe care prezintă pete de mușegai - se îndepărtează complet stratul de mușegai și se tratează suprafața cu soluție antimușegai. După 24 ore se curăță cu o perie curată și se amorsează cu KRAFT DUR (pe bază de apă), apoi se aplică 1-2 straturi de KRAFT PROOF
- Suprafețe noi din ciment, beton - se amorsează cu KRAFT DUR (pe bază de apă) după min. 30 de zile de la punerea lor în operă, apoi după 24 ore se aplică 1-2 straturi de KRAFT PROOF. Petele de decofrol de pe betonul nou se îndepărtează cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale de decapare.
 - Suprafețe cu smoală: se îndepărtează complet smoala prin decopertare, după care se amorsează cu KRAFT DUR (pe bază de apă), apoi se aplică 1-2 straturi de KRAFT PROOF.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

Reglare viscozitate

- Pentru primul strat: diluție cu apă 3-6 %
- Pentru al doilea strat: diluție cu apă 0-3 %

Conținutul ambalajului se omogenizează atât înainte de începerea lucrului cât și pe parcursul aplicării. Este interzis să se amestece produsul cu alte materiale decât cele recomandate.

PUNERE ÎN OPERĂ

- Condiții de mediu: temperatură: 10 – 35°C, umiditate relativă < 65%.
- Condiții optime de aplicare pentru suport: temperatură 5 - 25°C și umiditate de max. 20%.

NU SE APLICĂ PE TIMP DE CEAȚĂ !

Unelte: pensulă, rolă, pistol cu aer sau airless. Curățare unelte: cu apă, atât înainte cât și după utilizare. Duzele dispozitivelor de pulverizare trebuie curățate atunci când se întrerupe lucrul pentru mai mult de 10 minute, pentru a preveni înfundarea.

Aplicare: Se aplică 1-2 straturi de **KRAFT PROOF** pe suprafața pregătită corespunzător. Al doilea strat de vopsea se aplică după minim 16-24 ore. Pentru suprafețe acoperite de apă care bălțește dublați cantitatea de KRAFT Proof.

Timpu de uscare la atingere este de 3-5 ore (la 25°C, umiditate relativă 50%). Timpu de uscare crește cu creșterea umidității și scăderea temperaturii. Uscarea mai este influențată și de grosimea stratului de vopsea.

Suprafața vopsită rezistă la ploaie după 2-3 zile de la aplicare.

AMBALARE

DRUCKFARBEN ROMANIA SRL

Str. Atomiștilor Nr. 17 – 23, Măgurele, Jud. Ilfov

Tel: 021- 405 71 00/11/22/33; Fax: 021- 405 71 01, e-mail: customerservice@druckfarben.ro

F.PL.R&D 01.10 / 26

Alb și Cărămiziu: 0,75L, 3L, 10L

Albul se poate nuanța în culori pale din cartela KRAFT.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

H412-Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P273-Evitați dispersarea în mediu.

P101-Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P233-Păstrați recipientul închis etanș.

P301+P312-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P501-Aruncați conținutul/ recipientul la un punct de colectare special pentru deșeuri speciale, în conformitate cu reglementările locale.

EUH210-Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208-conține: 2-metil-2H-izotiazol-3-onă, 1,2-benzizotiazolin-3(2H)-onă și amestec (3:1) 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă / 2-metil-2H-izotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Această vopsea conține produse biocide: zinc piritiona (CAS: 13463-41-7), oxid de zinc (CAS: 1314-13-2) și IPBC (CAS: 55406-53-6) pentru conservarea filmului uscat.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează/transportă în ambalaj închis etanș, în spații acoperite, uscate (a căror umiditate relativă nu depășește 50%), ferite de acțiunea directă a razelor solare, la temperaturi cuprinse între 5 și 35°C.

A SE FERI DE ÎNGHEȚ ȘI TEMPERATURI EXCESIVE!



Această ediție înlocuiește orice altă versiune anterioară. Vă rugăm să vă asigurați întotdeauna că folosiți cea mai nouă versiune a fișei tehnice; pentru aceasta, echipa noastră vă stă întotdeauna la dispoziție.