

Bodenguard AR-120 Primer



DILUARE
5-15%
cu NITRO 2000



CONSUM
0,150 - 0,200
Kg/m²/strat



UNELTE
Pensulă, trafalet,
sau pulverizare
airless



AMESTEC
100A:20B

**Primer epoxidic anticoroziv
bicomponent, cu aderență puternică,
pe bază de solvent**

» **Eficiență anticorozivă ridicată**

» **Aderență puternică**

» **Ideală pentru suprafețe neabsorbante**

DESCRIERE

Amorsă epoxidică bicomponentă pe bază de solvent, special concepută pentru structuri metalice orizontale sau verticale și suprafețe neabsorbante. Se distinge prin aderența sa excelentă și protecția anticorozivă ridicată. Are marcaj CE în conformitate cu standardele **EN 1504-7** și **EN 13813**.

DOMENIU DE APLICARE

Produsul este utilizat ca amorsă care favorizează aderența și oferă protecție anticorozivă pe fier sau oțel, precum și pe suprafețe neabsorbante, atât la interior, cât și la exterior. Se aplică înainte de produsele epoxidice sau poliuretanică din gama **BODENGUARD** și este ideală atunci când este necesară o protecție sporită, cum ar fi în medii cu umiditate ridicată, facilități industriale, balustrade, silozuri, armături de oțel etc.

A/j (SB) Acoperiri reactive bicomponente cu performanțe superioare pentru utilizări finale specifice, cum ar fi pardoselile.

- Valoarea limită COV: 500 g/L
- Concentrația maximă de COV a produsului gata de utilizare: 499 g/L

Bodenguard AR-120 Primer

Amorsă epoxidică anticorozivă bicomponentă,
cu aderență ridicată, pe bază de solvent

DATE TEHNICE

Tip de liant	Comp. A: Rășină epoxidică
	Comp. B: Amestec de poliamide
Raport de amestecare (A+B) g/g	100A : 20B
Densitate ISO 2811 @ 25 °C (A+B)	1,43 g/mL (±0,05)
Conținut de solide g/g ISO 3251-03	77,0 % (±2)
Conținut de solide v/v	62,3 % (±2)
Vâscozitate ISO2555 @ 25°C (A+B)	2020 mPas (+/- 100) (sp4/20rpm)
Timp de utilizare (POT life)	2,5 – 3,5 h @ 15°C
	2,0 – 2,5 h @ 25°C
	1,5 – 2,0 h @ 35°C
Consum (1 strat) pentru suprafețe neabsorbante	0,150 – 0,200 kg/m ² /strat
Consum (2 straturi) pentru suprafețe feroase	
Grosimea filmului uscat (DFT) - suprafețe neabsorbante	>70 μm
Grosimea filmului uscat - suprafețe feroase	>140 μm
Timp de uscare (la praf) @ 20°C	~3 h
Timp de uscare pentru trafic pietonal	16 h
Interval de reacoperire	16-24 h
Timp de întărire completă	7 zile
Duritate Pendul ISO1522 (15 zile)	115 sec (±15)
Flexibilitate pe dorn conic ISO6860	Ø<3,5mm

ÎN CONFORMITATE CU EN13813 & EN1504-7

Aderență EN13892-8	≥ 4,0 N/mm ²
Rezistență la uzură BCA EN 13892-4	40μm
Rezistență la impact ISO 6272-1 (500mm/1000g(±10))	Corespunde (Pass)
Test de protecție anticorozivă, EN 15183	Corespunde (Pass)
Aderența la forfecare a oțelului acoperit pe beton, EN 15184	Corespunde (Pass)
Determinarea temperaturii de tranziție sticloasă, EN 12614	110,1°C
Reacție la foc EN13501-1	E

Bodenguard AR-120 Primer

Amorsă epoxidică anticorozivă bicomponentă, cu aderență ridicată, pe bază de solvent

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- 1. SUPORT – PREGĂTIRE** Suportul care urmează să fie acoperit trebuie să fie curat, stabil, solid și fără apă în exces, rugină, umiditate (mai mică de 4%), praf, uleiuri, gudron și orice resturi care se desprind și ar putea afecta aderența. Pregătirea suportului necesită șlefuire temeinică, periere sau sablare și îndepărtarea eficientă a prafului.
- 2. AMESTECARE** Componentele A și B sunt ambalate în recipiente cu un raport de amestecare predeterminat. Componenta B se adaugă complet în recipientul

componentei A. Amestecați cele două componente timp de aproximativ 1-2 minute manual sau cu un mixer electric cu viteză redusă, asigurându-vă că amestecul este omogen. Evitați amestecarea excesivă pentru a preveni antrenarea aerului.

- 3. APLICARE** Odată pregătit corespunzător, aplicați un strat de amorsă **BODENGUARD AR-120 PRIMER** atunci când este utilizată ca amorsă de aderență, și două straturi pentru o protecție anticorozivă ridicată, după diluarea cu 5% până la 10% în greutate cu **KRAFT NITRO-2000**. Aplicați stratul final de finisaj în decurs de 24 de ore.

IMPORTANTE

- Temperatura influențează timpul de lucru al materialelor epoxidice. Condițiile ideale de aplicare sunt între +15°C și +25°C. La temperaturi mai ridicate, materialul se întărește mai repede, în timp ce iarna este necesară o preîncălzire ușoară, iar vara depozitarea într-un loc răcoros.
- Nu trebuie aplicat în condiții de umiditate, deoarece acest lucru poate afecta negativ aderența, proprietățile filmului și/sau rezultatul final.

- Suportul trebuie să aibă o temperatură de cel puțin 5°C pentru a minimiza riscul de condens sau de apariție a bulelor pe suprafața finală.
- **BODENGUARD AR-120 PRIMER** conține solvenți, prin urmare, la aplicarea în spații închise, este necesară o ventilație adecvată și utilizarea Echipamentului Individual de Protecție (ex. mască de protecție adecvată, ochelari de protecție etc.).

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA, SIGURANȚA ȘI MEDIUL

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

Citiți cu atenție și respectați toate precauțiile și avertismentele de pe eticheta produsului. Pentru informații suplimentare, consultați Fișa cu Date de Siguranță a acestui produs.

Telefon Centru de Toxicologie:

+021/318 36 06 int. 104

DEPOZITARE

Depozitați produsul la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C, ferit de lumina directă a soarelui și de ploaie, pentru o perioadă de maximum 24 de luni de la data producției. Păstrați containerele închise ermetic atunci când nu sunt utilizate.

AMBALARE

Disponibil în ambalaje de tip SET de 1,2 kg și 6 kg, în nuanța gri.

Bodenguard AR-120 Primer

Amorsă epoxidică anticorozivă bicomponentă,
cu aderență ridicată, pe bază de solvent

 1301		DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece	
25 DoP No 04.44 Bodenguard AR-120 PRIMER 2K EN 1504-7 Produs pentru protecția și repararea betonului pentru utilizare în clădiri și lucrări de inginerie civilă			
Aderență la forfecare		Corespunde (Pass)	
Protecție împotriva coroziunii		Corespunde (Pass)	
Temperatura de tranziție sticloasă		≥ 45° C	
Substanțe periculoase		În conformitate cu 5.3	

 1871 / 1301		DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece	
25 DoP No 04.45 Bodenguard AR-120 PRIMER 2K EN 13813:2002 Material pentru șape din rășini sintetice pentru utilizare la interiorul clădirilor (SR B2,0-AR0,5-IR 4)			
Reacție la foc		Clasa E _s	
Eliberarea de substanțe corozive		SR	
Permeabilitate la apă		NPD	
Rezistență la uzură (BCA)		AR0,5	
Forță de aderență		B2,0	
Rezistență la impact		IR 4	
Izolare fonică la impact		NPD	
Absorbție acustică		NPD	
Rezistență termică		NPD	
Rezistență chimică		NPD	
Eliberarea de substanțe periculoase		A se vedea FDS	



06/26 PREZENTA FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE REFERITOARE LA ACEST PRODUS

4/4

LIMITAREA RĂSPUNDERII: Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințe științifice și tehnice, studii de laborator și experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus sunt considerate orientative și ar trebui revizuite în fiecare caz în raport cu condițiile specifice de aplicare. În consecință, adecvarea fiecărui produs pentru orice aplicare trebuie evaluată după consultarea Fișei Tehnice actualizate și a site-ului www.kraftpaints.com/ro, precum și după contactarea departamentului de suport tehnic, în caz de necesitate. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, în timp ce, în orice caz, utilizatorul/aplicatorul este exclusiv responsabil pentru orice eșecuri nedorite după utilizarea produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.com/ro



Număr telefon

+40 214 057100 luni- vineri 8,00 am - 04,00 pm

e-mail: customercare-romania@druckfarbengroup.com