



KRAFT BLACKBOARD PAINT

Vopsea de interior cu efect tabla de scris

Fișa Tehnică Nr. 235 / 08.2017

Kraft Blackboard Paint este o vopsea emulsie de calitate superioara, ultra-lavabila, ultra-mata, pe baza de latex, in strat final, gata de utilizare, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi speciali, ce ofera efectul de tabla de scris cu creta clasica, fiind stearsa usor cu o carpa sau burete umed. La testele efectuate conform standardului: Lacuri si vopsele – Determinarea sterilitatii sau a gradului de contaminare cu microorganisme a produselor peliculogene „, nu s-au inregistrat cresteri de bacterii sau ciuperci- gradul de contaminare fiind „0“; protectia peretelui fiind excelenta, suprafata rezistand la spalari frecvente.

Datorita luciului foarte scazut, vopseaua **KRAFT Blackboard Paint** acopera in mod eficient imperfectiunile peretelui, oferind un finisaj mat, uniform si estetic, cu o stralucire a culorii, avand o putere de acoperire foarte buna, foarte rezistent la zgarieturi fara ca vopseaua sa se deterioreze, avand o aderenta foarte buna la suport. Prezinta o aplicabilitate si intindere foarte usoare si este aproape fara miros.

DOMENII DE UTILIZARE

Kraft Blackboard Paint transforma orice suprafata de perete interior, normal absorbant, amorsat corespunzator (Rigips, Beton vechi sau/si nou, zidarie, BCA, acoperiri portante sauf ara capacitate portanta, tencuiala, ipsos) intr-o tabla de scris cu creta alba. Astfel, suprafata devine foarte rezistenta la scrierea cu creta cat si la stergerea cretei cu un burete sau carpa bine stoarse. Dupa stergere, suprafat se usuca repede si nu raman urme albe in urma uscarii. Se recomanda in special pentru camerele de copii, scoli, gradinite, birouri, camere de joaca, bucatarii, restaurante, oferind si protectie la actiunea bacteriilor si ciupercilor.

CARACTERISTICI TEHNICE

| PARAMETRU | VALOARE | STANDARD |
|---|----------------------------|-----------------|
| Densitatea (kg/lt) la 25°C | 1.30 (+/- 0.05)* | ISO 2811 |
| Continut de solide w/w (%) | 60 % (+/-5%)* | ISO 3251-03 |
| Continut de solide v/v (%) | 47 % (+/-5%)* | ISO 3233-98 |
| Vascozitatea la aplicare la 25°C | 70 KU (+/- 15KU)* | ASTM D 562-05 |
| Luciu 60° | 2 (+/-1)* | ISO 2813-99 |
| Luciu 85°, max 5 | 3.5 (+/-1.5)* | ISO 2813-99 |
| pH | 8.0 – 10 | |
| Grosimea filmului uscat recomandat (2 straturi) | 65 microni (+/- 5 microni) | |
| Rezistenta la apa | Fara deteriori | ISO 2812-4:2007 |

KRAFT BLACKBOARD PAINT

Vopsea de interior cu efect tabla de scris

Fișa Tehnică Nr. 235 / 08.2017



DRIVEN BY INNOVATION

| PARAMETRU | VALOARE | STANDARD |
|---|--|-----------------------------------|
| Rezistența la frecare umedă | > 10000 cicluri | ASTM 2486-06 |
| Aderența | Clasa 0 (<5% desprindere) | ISO 2409 |
| Subcategorie produs (cf. Directivei Europene 2004/42/CE și HG 735 / 2006) | A/a-WB - Acoperiri mate pentru pereți interiori și tavane. Strat de acoperire pe bază de apă. Limită fază II: 30 g/L | |
| Randament (m ² /L/strat) | 10 - 14 **) | ISO 6504 |
| Clasa de lavabilitate (după 28 de zile de la aplicare) | Clasa 1 | DIN EN 13300 |
| Compuși Organici Volatili, COV, (g/L) Produsul gata de utilizat | 29 | ASTM D 3960; SR EN ISO 11890-2 |
| Termen de valabilitate | 36 luni | |

*) În funcție de culoare; **) În funcție de natura suportului.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Pentru asigurarea unei aderențe și a unei penetrări adecvate a substratului, 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 care au fost vopsite anterior**, pe suport de gips-carton, beton, trebuie curățate prin șlefuire mecanică și reparate acolo unde este cazul, apoi se aplică amorsa (Kraft Wall Primer sau Kraft White Primer) după care se aplică două straturi de KRAFT Blackboard Paint. Pentru suprafețele patate sau cu urme de mușcăi și/sau bacterii - se îndepărtează orice sursă de mușcăi, ciuperci, alge, prin abraziune mecanică, și apoi se spală cu săpun și apă și se lasă substratul să se usuce, după care se aplică prin spălare un strat de amorsa antibacteriană și apoi amorsa de blocare a petelor Kraft Eco Stain Blocker Aqua ca și substrat, după care se aplică direct Kraft Blackboard Paint.
- **Suprafețele noi** pot fi vopsite cu KRAFT Blackboard Paint după minim 30 de zile de la punerea lor în operă, cu amorsarea în prealabil cu Kraft Wall Primer sau Kraft White Primer sau Kraft Eco Dur Aqua sau Kraft Dur Aqua White.
- **Pentru suporturile lucioase**, dificil de aplicat, gen sticlă, PVC, forex, se recomandă aplicarea unui strat de Kraft Rust Blocker Aqua după care se aplică două-trei straturi de KRAFT Blackboard Paint ;
- Se utilizează chit pentru umplerea golurilor, fisurilor și a suprafețelor deteriorate după care se aplică amorsa necesară și apoi vopseaua KRAFT Blackboard Paint.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

- Conținutul ambalajului se omogenizează atât înainte de începerea lucrului cât și pe parcursul aplicării la intervale regulate de timp în timpul aplicării.
- Este interzis să se amestece produsul cu alte materiale decât cele recomandate.
- **Dilutie:** NU SE FACE DILUTIE!
- **Gama de culori:** disponibilă în varianta standard NEGRU, cu grad de luciu ultra-mat. La cerere se pot realiza în fabrică și alte culori. Pe suprafețele continue se va folosi vopseaua din același lot de culoare.

PUNERE ÎN OPERĂ

- **Unelte:** pensulă sau rola. Uneltele utilizate se spală cu apă fierbinte și săpun imediat după utilizare. Pentru aplicarea cu rola pe suprafețe netede se vor folosi role cu o lungime medie a firului (14-18 mm) ce nu duc la acumularea de material la capete.

KRAFT BLACKBOARD PAINT

Vopsea de interior cu efect tabla de scris

Fișa Tehnică Nr. 235 / 08.2017



DRIVEN BY INNOVATION

PULVERIZAREA NU ESTE RECOMANDATA!

Indepartati imediat stropii de vopsea cu apa fierbinte si sapun.

- **Condiții de mediu:** Temperatură: 5 – 35°C; Umiditate relativă: 65%.
- **Condiții optime pentru suport:** 10 – 25°C; Umiditate max. 15%.

APLICARE

Se aplică 2 straturi de **KRAFT Blackboard Paint** nediluat pe suprafața pregătită corespunzător. Vopseaua se aplica in mod uniform si se prelucreaza ulterior intr-o singura directie. Efectuati teste de aderența daca este necesar.

USCARE

- **Timp de reacoperire:** 4 – 6 ore in conditii favorabile de uscare ;
- **Timp de uscare superficială:** 1-2 ore la 25°C si umiditate relativă 50% (timpul de uscare creste cu scaderea temperaturii si cresterea umiditatii) ; este uscata in profunzime dupa cca 2 zile.

Dupa 24 de ore se poate scrie si sterge cu buretele. Suprafata vopsita prezinta rezistenta buna la stergere dupa 28 zile de la aplicare.

AMBALARE

Ambalaj plastic: 1L, 2.5L, 10L.

MĂSURI DE SECURITATE

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P301+P312-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P301+P330+P331-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. P410+P403-A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine aerisit. P402+P404-A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. P501-Aruncați conținutul/ recipientul la un punct de colectare special pentru deșeuri speciale, în conformitate cu reglementările locale. 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 protecția filmului.

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.



DRUCKFARBEN ROMANIA SRL

Str. Atomistilor 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.P.L&D 01.10 / 26

Pagina 3