



KRAFT BRILLIANT BASE

Baze de colorare fortificate
cu particule de porțelan pentru exterior și interior

Fișa Tehnică Nr. 233 / 06.2017

Bazele de colorare «Brilliant» fortificate cu particule de porțelan, sunt fabricate din rășini acrilice modificate, solubile în apă, de calitate superioară, pentru pereți exteriori și interiori, cu putere mare de acoperire. Formează o peliculă colorată mată, cu rezistență foarte bună la spălare. Se aplică ușor, în strat uniform. Prezintă o excelentă aderență la suport, formând un film continuu, uniform, elastic, rezistent la îmbătrânire, la variații de temperatură între -20°C și +70°C, cu permeabilitate scăzută la apă lichidă și permeabil la vapori de apă.

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru suprafețe de exterior (noi sau vopsite anterior) din gips-carton, zidărie, tencuială, beton sau ciment, dar se poate aplica și pe suprafețe interioare (pereți, tavane), noi sau vechi, din gips-carton, tencuială, beton, ciment sau lemn.

CARACTERISTICI	BENEFICII
Finisaj mat 3 baze pentru colorare în sistemul KRAFT Mix	Maschează micile imperfecțiuni de finisare ale suprafeței. Se pot obține peste 1.000 de nuanțe

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	VALOARE	STANDARD
Densitatea (kg/L)	Bază 1: 1,43 (± 0,02) Bază 2: 1,21 (± 0,02) Bază 3: 1,16 (± 0,02)	ISO 2811
Substanțe nevolatile (%)	min. 55	ISO 3251
Viscozitate Brookfield, dorn 5, 30 rpm, (cP)	9.000 – 11.000	ISO 2555
Viscozitatea la aplicare la 25°C	70 KU (+/- 15KU)*	ASTM D 562-05
pH	8.0 – 10	SR ISO 10523/1997
Grad de luciu	60° < 3, 85° < 10	ISO 2813
Compuși Organici Volatili, COV, (g/L) Produsul gata de utilizat	29	ASTM D 3960; SR EN ISO 11890-2
Subcategorie produs (cf. Directivei Europene 2004/42/CE-HG 735 / 2006	Subcategorie produs: A/c „Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral”. Valoare limită maximă COV, g/l: 40 (2010). Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l : 29. Subcategorie produs: A/a „Acoperiri mate pentru pereți interiori și tavane”. Valoare limită maximă COV, g/l: 30 (2010) Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 29	
Randament (m ² /L/strat)	11 - 14 **)	ISO 6504
Grosime film uscat (microni)	34 - 40	ISO 6504
Termen de valabilitate	36 luni	

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

KRAFT BRILLIANT BASE

Baze de colorare fortificate cu particule de porțelan pentru exterior și interior



DRIVEN BY INNOVATION

Fișa Tehnică Nr. 233 / 06.2017

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 WALL PRIMER** în diluția corespunzătoare sau un strat de amorsă **KRAFT WHITE PRIMER**.
 - 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 aplică amorsa **KRAFT WALL PRIMER** în diluția corespunzătoare sau un strat de amorsă **KRAFT WHITE PRIMER**.
- Suprafețe vopsite anterior, nedegradate – Se spală cu soluție de detergent (dacă este necesar) și se amorsează cu **KRAFT WALL PRIMER** sau **KRAFT WHITE PRIMER**. Dacă suprafețele sunt portante, fără exfolieri sau blistere, se poate trece direct la aplicarea vopselei **KRAFT BRILLIANT**.
- Suprafețe noi – se amorsează cu **KRAFT WALL PRIMER**. Suprafețele noi din beton, tencuială sau ciment se amorsează și se vopsesc după minim 30 de zile de la punerea lor în operă.
- Suprafețe care prezintă pete de mucegai: se îndepărtează complet stratul de mucegai și se tratează suprafața cu soluție antimucegai. După 24 de ore se curăță cu o perie curată și se amorsează cu **KRAFT WALL PRIMER** sau **KRAFT WHITE PRIMER** diluate corespunzător.
- Suprafețele cu pete sau afectate de fum de țigară se amorsează cu **KRAFT STAIN BLOCKER AQUA**; după 24 ore se poate aplica vopseaua.
- Se recomandă amorsare cu **KRAFT WHITE PRIMER** înainte de a aplica vopsea **KRAFT BRILLIANT BASE** colorat în bază 2 sau bază 3.

Pentru o amorsare eficientă, se testează gradul de absorbție al suprafeței pe o porțiune mică. Amorsa aplicată nu trebuie să formeze strat lucios după uscare.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

Atentie! Pentru evitarea oricăror diferențe de nuanță, folosiți numai vopsea colorată din același lot. Reglare viscozitate (diluție) pentru aplicare cu rola sau pensula.

KRAFT Brilliant colorat: NU se recomanda o dilutie mai mare de 10% pentru a nu fi afectate caracteristicile cat si culoarea dorita. Reglarea dilutiei se face prin testarea aplicarii in conditiile reale de aplicare, pe o suprafata de 1 mp inainte de a incepe aplicarea pe toata suprafata propusa. Dacă aplicați cu pistol airless: se recomandă diluție max 25% cu apă curată. La pistolul cu aer sau airless, unghiul de pulverizare, duza, presiunea la pulverizare și diluția vopselei se aleg, în funcție de tipul mașinii, după încercări pe o suprafață mica. Conținutul ambalajului se omogenizează atât înainte de începerea lucrului cât și pe parcursul aplicării. Nu se recomandă colorarea vopselei cu alți coloranți decât cei din sistemul de nuanțare Kraft Mix.

PUNERE ÎN OPERĂ

Aplicare:

- **KRAFT Brilliant colorat** : Se aplică 2-3 straturi de pe suprafața pregătită corespunzător.
- Timp de recoperire (uscare între straturi) : 4 – 6 ore, în funcție de temperatură.
- Timpul de uscare superficială: 1 – 2 ore (la 25°C și umiditate relativă 65%). Timpul de uscare crește cu scăderea temperaturii și creșterea umidității.
- Condiții de mediu: temperatura: 10 – 30°C; umiditate relativă < 65%
- Condiții pentru suport: temperatură 10 - 25°C și umiditate max. 15%
- Unelte: pensulă, rolă, pistol cu aer sau airless. Curățare unelte: cu apă. Duzele dispozitivelor de pulverizare trebuie curățate atunci când se întrerupe lucrul pentru mai mult de 10 minute, pentru a preveni înfundarea.
- Aplicare vopsea Bază 1: 2 straturi de vopsea colorată nediluată după o amorsare corectă în prealabil.
- Aplicare vopsea Bază 2 și Bază 3: Se aplică un strat de **KRAFT White Primer** sau vopsea albă nediluată și 2-3 straturi de vopsea colorată nediluată.

KRAFT BRILLIANT BASE

Baze de colorare fortificate cu particule de porțelan pentru exterior și interior



DRIVEN BY INNOVATION

Fișa Tehnică Nr. 233 / 06.2017

Suprafața rezistă la ploaie după 15 zile și suportă spălare după 28 de zile de la aplicare.

Numar de straturi: 3 – excepție nuanțele dificile când poate fi necesară aplicarea a chiar a 4 straturi !

AMBALARE

Baze: 0,75L; 3,75L; 9,75L; 15L

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

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: clățiți gura. NU provocați vomă. P410+P403-A se protejează 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 deșeurile speciale, în conformitate cu reglementările locale. EUH208-Conține: 2-metil-4-izotiazolin-3-onă, 1,2-benzizotiazolin-3-onă și amestec (3:1) 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-onă / 2-metil-4-izotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

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 30°C. A SE FERI DE ÎNGHEȚ ȘI TEMPERATURI EXCESIVE! Condițiile de depozitare sunt valabile și pentru transport.

DE RETINUT!

- Nu se aplică în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață, ninsoare. Umiditatea excesivă și temperatura scăzută împiedică uscarea, prin relungirea acesteia, și poate modifica aspectul final în momentul uscării.
- Nu se aplică pe pelicule vechi sau noi de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă.
- Pentru o suprafață completă trebuie folosit un singur lot de produs. Dacă există mai multe loturi, se recomandă amestecarea acestora înainte de aplicare.
- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare, de pe galeata și/sau Fișa Tehnică, poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.
- Nu se aplică pe acele suprafețe orizontale pe care precipitațiile (ploaie, zăpadă, lapovită etc) cad perpendicular (acoperis, glafuri, suprafețe neprotejate cu un acoperis).
- Lucrul cu personal nespecializat, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții (căldură excesivă, frig, etc.) decât cele recomandate, nu implică responsabilitatea producătorului. Îndemânarea profesională și uneltele de aplicare influențează aspectul final.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta ambalajului și/sau cele înscrise în Fișa Tehnică a produsului respective.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor.
- Nu se combină cu alte produse.



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.P.L.R&D 01.10 / 26

Pagina 3