

Kraft MASTER este o vopsea emulsie de calitate superioara, certificata, cu proprietati usor fotocatalitice si antimicrobiene. Datorita tehnologiei avansate de fotocataliza reduce poluantii nocivi existenti in interiorul casei, contribuind la crearea unei atmosfere mai sanatoase. Oferă suprafetei vopsite protecție antimicrobiană certificată; suprafata rezista la spalari frecvente cu detergenti.

Datorita luciului foarte scazut, vopseaua **KRAFT MASTER** acopera in mod eficient imperfectiunile peretelui, oferind un finisaj mat, uniform si estetic datorita albului stralucitor si a nuanțelor luminoase, cu un grad foarte redus de ingalbenire in timp. Prezinta o aplicabilitate si intindere foarte usoare si este aproape fara miros.

DOMENII DE UTILIZARE

Protejarea si finisarea decorativa a suprafetelor de interior (noi sau vechi) din tencuiala, beton, lemn etc.

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare	Standard
Tipul rasinii	Copolimer PVA-VeoVa	
Densitatea (kg/lt) la 25°C	Alb: 1.46 (+/- 0.02) Baza P: 1.46 (+/- 0.02) Baza T: 1.45 (+/- 0.02) Baza D: 1.36 (+/- 0.02) Baza A: 1.32 (+/- 0.02)	ISO 2811
Continut de solide w/w (%)	60 % (+/-3%)*	ISO 3251-03
Continut de solide v/v (%)	47 % (+/-3)*	ISO 3233-98
Vascozitate Stormer la 25°C	95 KU (+/- 15KU)*	ASTM D 562-05
Vascozitatea la aplicare la 25°C	70 KU (+/- 15KU)*	ASTM D 562-05
Luciu 60 grd	2 (+/-1)*	ISO 2813-99
Luciu 85 grd	3.5 (+/-2)*	ISO 2813-99
pH	8.8 – 9.6	
Puterea de acoperire @ 20 mp/lt	94% **	ISO 6504/3
Puterea de acoperire	>97.2 % @ 150 microni WFT**	ISO 3905
Puterea de acoperire (culori)	95 % - 100 % @ 150 microni WFT*	ISO 3905
Grad de alb	89.5 (+/- 1.5)**	ASTM E 313-98
Indice de ingalbenire	0.3 (+/- 0.3)**	ASTM E 313-98
Grosimea filmului uscat recomandat (2 straturi)	65 microni (+/- 5 microni)	
Rezistenta la apa	Fara deteriori	ISO 2812-4:2007
Rezistenta la frecare umeda	3000 - 8000 cicluri*	ASTM 2486-06
Aderenta	Clasa 0 (<5% desprindere)	ISO 2409
Activitate antibacteriana	>99.98 % reduce bacteriile @ 24 ore***	ISO 22196:2011
Activitate fotocatalitica	2% NOx @ 300 ore sub radiatie UV****	ISO/TC 206
Subcategorie produs (cf. Directivei Europene	A/a-WB - Acoperiri mate pentru pereți interiori și tavane	

2004/42/CE și HG 735 / 2006	Strat de acoperire pe bază de apă Limită faza II: 30 g/L	
Randament (m ² /L/strat)	11 - 13 *)	ISO 6504
Compuși Organici Volatili, COV, (g/L) Produsul gata de utilizat	29	ASTM D 3960; SR EN ISO 11890-2
Imbatranire	10 (1 luna @ 50°C) (1 min-10 Scala maxima)	ASTM D 1849-95
Termen de valabilitate, luni	24	

*) in functie de baza colorata si culoare;

***) doar pentru Alb;

****) impotriva Escherichia coli & Staphylococcus aureus;

*****) proprietatile fotocatalitice contribuie numai la Alb si la Baza P.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

- Pentru asigurarea unei aderente si a unei penetrari 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 trebuie curățate prin șlefuire mecanică și reparate acolo unde este cazul, apoi se aplica amorsa (Kraft Wall Primer sau Kraft White Primer) dupa care se aplica doua straturi de **KRAFT Master**.
- Pentru suprafețele patate sau cu urme de mucegai si/sau bacterii - se indeparteaza orice sursa de mucegai, ciuperci, alge, prin abraziune mecanica, si apoi se spala cu sapun si apa si se lasa substratul sa se usuze, dupa care se aplica prin spalare un strat de Kraft Mold Blocker si apoi amorsa de blocare a petelor Kraft Eco Stain Blocker Aqua ca si substrat, dupa care se aplica direct **Kraft Master**.
- Suprafețele noi pot fi vopsite cu **KRAFT Master**, alb sau colorat, 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.
- Se utilizeaza chit pentru umplerea golurilor, fisurilor si a suprafetelor deteriorate dupa care se aplica amorsa necesara si apoi vopseaua **KRAFT Master**.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

- Conținutul ambalajului se omogenizeaza atât înainte de începerea lucrului cât și pe parcursul aplicării la intervale regulate de timp in timpul aplicarii.
- Este interzis să se amestece produsul cu alte materiale decât cele recomandate.
- Dilutie : 5-15% cu apa.

PUNERE ÎN OPERĂ

Unelte: pensulă, rolă sau echipament de pulverizare airless. Uneltele utilizate se spală cu apa fierbinte si sapun imediat dupa utilizare. Duzele dispozitivelor de pulverizare trebuie curățate atunci când se întrerupe lucrul pentru mai mult de 10 minute, pentru a preveni înfundarea.

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 Master** pe suprafața pregătită corespunzător.

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) ;

Suprafata vopsita prezinta rezistenta buna la stergere dupa 10 zile de la aplicare.

Inainte de inceperea vopsirii, se dilueaza vopseaua cu max 1.5 lt apa la 10 lt vopsea (5-15% volumetric) si se agita bine.

AMBALARE

Alb – 0.375 ml, 0.75 ml, 3 lt, 10 lt;

Baze P, T, D, A – 1 lt, 3 lt si 10 lt.

Poate fi colorat cu sistemul de nuanțare KRAFT COLOR MIX in sute de nuante. Pentru a asigura calitatea produsului cerut se selecteaza cu grija baza corespunzătoare selectata din sistemul de nuanțare Kraft.

Proprietatile fotocatalitice se regasesc doar la Alb si la nuantele deschise obtinute din Baza P.

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: clățiți gura. NU provocați voma. 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.





KRAFT MASTER

Vopsea lavabila superioara

Fișa Tehnică Nr. 191 / 04.2016

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.