

KRAFT Hard & Gloss este un email alchidic de calitate superioară, pe bază de solvent, cu aderență foarte bună la diverse tipuri de substrat și putere mare de acoperire.

Se aplică ușor în strat uniform, formând o peliculă lucioasă, netedă și durabilă, rezistentă la intemperii, poluare atmosferică, spălări frecvente și care își păstrează culoarea timp îndelungat.

Este disponibil în variantele alb și 11 culori gata preparate.



DOMENII DE UTILIZARE

Hard & Gloss este ideal pentru vopsirea oricărei suprafețe metalice de interior sau exterior, cum ar fi balustrade, uși, ferestre, uși de garaj etc. Acesta oferă o protecție la coroziune atunci când se aplică amorsa corespunzătoare.

De asemenea, poate fi folosit pentru lemn și pereți.

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Aderență excelentă la suporturi din metal sau lemn	Durabilitate mare
Randament ridicat	Consum optimizat pe m ²
Putere foarte mare de acoperire	Se poate aplica pe suporturi cu suprafețe de contrast
Etalare excelentă	Se aplică ușor și formează peliculă netedă și uniformă
Uscare rapidă	
Rezistență excelentă la intemperii și poluare	Rezistență excelentă a culorilor în timp la acțiunea UV, rezistență ridicată la îngălbenire
Grad de luciu ridicat, rezistent în timp	Finisaj superior
Insoțit de trei baze de colorare	Se pot obtine 940 de culori din paletarul Ambiance cu sistemul de colorare Kraft Mix
Formează peliculă dură și elastică	Protecție excelentă pentru suprafețe; pelicula rezistă mai mult în timp

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare	Standard
Tipul rășinii	Rășină Alchidică	
Densitate (Kg/L) @ 25°C	Alb : 1,18 (+/-0,02) ; Culori : 0,97 - 1,2 Baze : 0.9 – 1.05	ISO 2811
Conținut de solide w/w, %	60 (+/-5)	ISO 3251-03
Conținut de solide v/v, %	53 (+/- 5)	ISO 3233-98
Vâscozitatea @ 25°C	90 KU (+/- 15 KU)	ASTM D 562-05
Vâscozitatea de aplicare @ 25°C	60 KU (+/- 15 KU)	ASTM D 562-05
Luciu @ 20°, 60°, Unități	>80, >90 Negru Mat < 3	ISO 2813-99
Timp de uscare, ore	2 - 3	ASTM D5895
Gradul de alb	89 (+/-1,5)	ASTM E 313-98
Gradul de galben	0,5 (+/-0,5)	ASTM E-313-98
Grosimea stratului uscat recomandat	80 microni (+/- 10 microni)	

(2 straturi)		
Aderență la suport Tip metal: R-36	Clasa: 0 Desprindere: < 5%	ISO 2409
Duritate Pendul Konig	40 – 60 sec. 7 zile@100 microni grosime strat ud vopsea	ISO 1522
Test duritate tip Creion	4B – 2B 7 zile@100 microni grosime strat ud vopsea	ASTM D3363
Îndoire pe dorn cilindric	>20 cm 7 zile@100 microni grosime strat ud vopsea	ASTM D522
Îmbătrânire, pe scala min.1-max.10	10 (1 lună @ 50°C)	ASTM D 1849-95
Subcategorii produs (cf. Directivei Europene 2004/42/CE și HG 735 / 2006	A/i-Acoperiri performante-monocomponente Strat de acoperire pe bază de solvent COV Limită faza II: 500 g/L	
Conținutul COV produs gata pentru utilizare, g/L	<499	ISO 11890-2
Timpul de reacoperire	16 ore	
Acoperire/strat/650ml	max.12 m ² *)	
Termen de valabilitate, luni	24	

*) Consumul depinde de porozitatea și textura suprafeței, de grosimea stratului aplicat și de uneltele folosite pentru aplicare.

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.

Curățați suprafețele prin șmirgheluire. Arderea cu flacără poate să genereze praf sau vapori periculoși.

Lucrați numai în spații bine ventilate și utilizați în mod obligatoriu echipament de protecție personală.

- Suprafețe noi din lemn: se șmirgheluiesc, se desprăfuiesc și se aplică un strat de KRAFT Velatoura grund și apoi se aplică 1-2 straturi de KRAFT Hard & Gloss.
- Suprafețe metalice ruginite: se îndepărtează rugină, se curăță bine suprafața și se aplică 1 strat de KRAFT Rust Blocker și apoi 1-2 straturi de KRAFT Hard & Gloss.
- Suprafețe galvanizate, zincate, din aluminiu sau bronz, crom sau cupru: se șlefuiesc bine, se aplică apoi un strat de Kraft Rust Blocker, după 12 h se poate aplica KRAFT Hard & Gloss.
- Pentru a asigura o protecție maximă împotriva ruginii, în zonele de nord sau cu umiditate ridicată se recomandă aplicarea a 2 straturi de KRAFT Rust Blocker și 2 straturi de KRAFT Hard & Gloss.
- Pentru suprafețe metalice noi eliminați toate reziduurile de rugină și sablați. Pentru o mai bună protecție anticorozivă se aplică mai întâi 1-2 straturi de grund anticoroziv KRAFT Rust Blocker.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

- 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.
- Se diluează prin adăugarea de până la 5% în volum solvent pe bază de White Spirit pentru aplicare cu pensula, rola sau pistol cu aer.
- Pentru o uscare mai rapidă și film superior se adaugă 4 - 8% în volum întăritor KRAFT HARD METAL EXTRA (se aduce la comandă specială). Amestecul trebuie să fie aplicat în 8 ore.

Unelte: pensula, rola, pistol cu aer sau airless.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Condiții de mediu: temperatură 5-35°C, umiditate relativă <65%.

Aplicare: Se aplică 2 straturi de **KRAFT Hard & Gloss** pe suprafața pregătită corespunzător. Al doilea strat se poate aplica după 16 de ore. Timpul de uscare crește cu scăderea temperaturii și creșterea umidității.

NU SE RECOMANDĂ APLICAREA PE TIMP DE CEATĂ!

- Folosiți suprafața vopsită după cel puțin 48 de ore de la uscarea completă a vopselei.
 - Suprafața vopsită se poate spăla după cel puțin 30 de zile de la aplicare.
 - Evitați expunerea suprafeței vopsite la ploaie timp de cel puțin 5 zile de la aplicare.
- Curățare-imediat după aplicare îndepărtați de pe uneltele de vopsire cât mai mult material. În continuare uneltele trebuie curățate cu solvent pe bază de White Spirit.
- Închideți și sigilați corespunzător ambalajul pentru o utilizare ulterioară.

AMBALARE

Cutii de 650 ml pentru Alb și culorile gata preparate
Cuttii de 2,6 L pentru Baze (P=Alb, D, A)

MĂSURI DE SECURITATE

Pericol



GHS02



GHS08



GHS07



GHS09

H226-Lichid și vapori inflamabili.

H372-Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H336-Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411-Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066-Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208-Conține: octoat de cobalt, etil metil cetona oximă. Poate provoca o reacție alergică.

P210-A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse.-Fumatul interzis.

P233-Păstrați recipientul închis etanș.

P264-Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P280-Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței.

P304+340-ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P312-Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P370+P378- În caz de incendiu: utilizați CO², spumă sau pulbere uscată pentru stingere.

P501-Aruncați conținutul/ recipientul la un punct de colectare special pentru deșeuri speciale, în conformitate cu reglementările locale.

Conține: Amestecuri de hidrocarburi lichide inflamabile (fracții petroliere), hidrocarburi grele hidrodesulfurate, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, solvenți aromatici lichizi inflamabili (din petrol), hidrocarburi aromatice ușoare <2%, acetat de 1-metil-2-metoxietil.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se depozitează/transportă în ambalaj original 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 Hard & Gloss
Email de foarte bună calitate,
pentru metal și lemn
Fișa Tehnică Nr. 221 / 02.2017

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.