

Email sintetic pe bază de solvent, de ultimă tehnologie și înalte specificații. Oferă un finisaj ideal și un randament ridicat. Își păstrează elasticitatea, strălucirea și luminozitatea și cu trecerea timpului.

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pe suprafețe interioare sau exterioare din lemn sau metal, ferestre, cadre, dulapuri, uși (noi sau vopsite anterior).



CARACTERISTICI	BENEFICII
Aderență excelentă la suporturi din lemn sau metal	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
Rezistență excelentă la intemperii și poluare	Rezistență mărită a culorilor în timp la acțiune UV, rezistență ridicată la îngălbenire
Rezistență la spălare	Dezactivează rugina datorită compoziției speciale
Grad de luciu ridicat, rezistent în timp	
Formează peliculă elastică	Pelicula rezistă mai mult în timp

CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	Valoare	Standard
Densitate (Kg/L)	1,0 – 1,25 (± 0,02) (funcție de codul de culoare)	SR EN ISO 2813
Viscozitate (cP)	800 - 1800	STAS 8939-71
Grad de luciu - la unghi de 60°	≥ 90	ASTM D 3960
Raport de acoperire (CR%)	> 90	ASTM E 1347
Subcategorie produs (cf. Directivei Europene 2004/42/CE și HG 735 / 2006)	A/i-Acoperiri performante-mono-componente. Strat de acoperire pe bază de solvent (SBS). COV Limita max. Faza 2: 500 g/L	
Compuși Organici Volatili, COV, (g/L) Produs gata de utilizat	499	ASTM D 3960 SR EN ISO 11890-2
Randament teoretic (m ² /L/strat)	4 - 5 *)	ISO 6504
Grosime film uscat (μm)	> 110	ISO 2808

Conținut de solide (%)	50 ± 2	ISO 3251
Punct de inflamabilitate	28°C	DIN 53213
Termen de valabilitate, luni	24	

*) Randamentul depinde de tipul suprafeței și de condițiile și metoda de 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. Curățarea suprafețelor prin șmirgheluire, ardere cu flacără etc 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 șmirgheluesc, se desprăfuiesc și se aplică un strat de KRAFT Wood Deco (grund) și apoi se aplică 1-2 straturi de KRAFT Metal 3 in 1.
- Suprafețe metalice ruginite: se îndepartează rugina, se curăță bine suprafața și se aplică 2-3 straturi de KRAFT Metal 3 in 1.
- Suprafețe galvanizate, zincate, din aluminiu sau bronz, crom sau cupru: se șlefuiesc bine, se aplică apoi un strat de Kraft Stop Rust, după 12 h se poate aplica KRAFT Metal 3 in 1.
- Pentru a asigura o protecție maximă împotriva ruginii, în zonele de nord sau cu umiditate ridicată se recomandă aplicarea a 2 straturi de KRAFT Stop Rust și 2 straturi de KRAFT Metal 3 in 1.

PREGĂTIREA PRODUSULUI

Diluare:

- Pensulă sau trafalet: până la 9% cu solvent pe bază de white spirit.
- Pistol cu aer: 9% cu solvent pe bază de xilen.
- Pistol airless: 5% cu solvent pe bază de xilen.
 - 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.

PUNERE ÎN OPERĂ

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

NU SE RECOMANDĂ APLICAREA PE TIMP DE CEAȚĂ!

Unelte: pensulă, rolă, pistol cu aer sau airless.

Aplicare: Se aplică 2 straturi de KRAFT Metal 3 in 1 pe suprafața pregătită corespunzător. Al doilea strat se poate aplica după 12 de ore.

Timpul de uscare superficială (la atingere) este de 1-2 ore.

Timpul de uscare crește cu scăderea temperaturii și creșterea umidității.

Curățarea unelte: imediat după aplicare îndepărtați de pe unelte de vopsire cât mai mult material. În continuare unelte trebuie curățate cu solvent.

AMBALARE: 0,75 L, 2,5 L



GHS02



GHS07



UN 1263

MĂSURI DE SIGURANȚĂ:

Atenție!

H226-Lichid și vapori inflamabili.

H319-Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336-Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

P233-Păstrați recipientul închis etanș.

P102-A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

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

P304+P340-ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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

P501-Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor aprobate sau reciclate, în conformitate cu reglementările locale / naționale / internaționale.

EUH066-Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208-Conține: cobalt bis (2-etilhexanoat), etil metil cetonă oximă. Poate provoca o reacție alergică.

Conține: hidrocarburi C9-C11, n-alcani, izoalcani, hidrocarburi ciclice, <2% aromatice, hidrocarburi C9-C12, n-alcani, izoalcani, hidrocarburi ciclice, aromatice (2-25%), solvent nafta (petrol), 2-metoxi-1-metil-etil acetat.

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.

A SE FERI DE FOC ȘI SURSE DE ÎNCĂLZIRE!

A SE FERI DE ÎNGHEȚ ȘI TEMPERATURI EXCESIVE!



KRAFT METAL 3 ÎN 1

Email pe bază de solvent,
pentru lemn & metal

Fișa Tehnică Nr. 90 / 08.11

Revizie 1 / 05.2016



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