

# Hard Duko™ Classic



**Diluare**  
0 - 5%



**Acoperire**  
14 - 16 m<sup>2</sup> / L



**Aplicare**  
trafalet, pensulă  
sau  
pistol de pulverizare



**Uscare  
Superficială**  
2 - 3 ore

Email de înaltă performanță pentru  
suprafețe metalice

## » Durabilitate ridicată

Email alchidic pe bază de acrilat modificat cu o rezistență excelentă la radiațiile solare și un grad ridicat de duritate. Își păstrează nuanța și strălucirea în condiții climatice nefavorabile, timp de mulți ani. Ideal pentru suprafețe metalice exterioare, cum ar fi uși de garaj, balustrade, mașini, echipamente industriale etc. Asigură protecție împotriva coroziunii, după aplicarea grundului corespunzător. Se usucă rapid și uniform, formând o peliculă dură și totodată elastică. Se nivelează uniform și are o aplicare ușoară, creând o suprafață netedă și durabilă, cu un finisaj impecabil.

## Acoperitori monocomponenți cu funcție specială A/i (S/B).

- Valoare limită COV: 500g/L
- Conținutul maxim de COV în produsul gata de utilizare: 499 g/L

## » Duritate excelentă

DATE TEHNICE	
Tip liant	Rășini alchidice/acrilice
Densitate - ISO 2811 @ 25 °C	0,91-1,23 g/mL*
Conținut de substanțe nevolatile - ISO 3251-03	59,5% (±5)*
Vâscozitate ASTM D 562-05 la 25°C	95KU (±20)
Vâscozitate la aplicare - ASTM D 562-05 @ 25°C	60KU (±15)
Grad de luciu @60° ISO 2813	Lucios Satinat >85GU 50GU (±15)
Grad de alb - ASTM E 313-98	80,0(+/-5)**
Indicele de îngălbenire - ASTM E 313-98	1,0 (±1)**
Timp de uscare (Înregistrator) - ASTM D-5895	1 - 3 h
Pendul König (duritate) - ISO 1522	40-70 sec 7 zile @ 100µm WFT *
Testul de tăiere încrucișată (test de adeziune) ISO 2409	Clasa 0: (<5% delaminare pe substrat feros R-36)
Randament de acoperire per strat	14 - 16 m <sup>2</sup> /L***
Grosimea recomandată a filmului uscat (2 straturi)	80µm (±10)

\* În funcție de nuanță

\*\* Doar pentru alb.

\*\*\* În funcție de nuanță, de metoda de aplicare și de capacitatea de absorbție a suprafeței

# Hard Duko™ Classic

## Email de înaltă performanță pentru suprafețe metalice

### PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Pentru a asigura o bună aderență, suprafața care urmează a fi vopsită trebuie să fie perfect uscată, fără urme de praf și alte reziduuri și să fie curățată cu KRAFT BRUSH solvent. Îndepărtați vopseaua exfoliată sau scorjită. Suprafețele deja vopsite trebuie șlefuite cu un șmirghel adecvat, până la mătuire. Se recomandă șlefuirea umedă. Evitați generarea de praf și expunerea la praf.

- » **Pe suprafețe metalice noi:** înainte de a aplica vopseaua, aplicați 1-2 straturi de grund KRAFT RUST BLOCKER sau KRAFT MINIO și, opțional, 1 strat de grund KRAFT METAL PRIMER, pentru protecție anticorozivă.
- » **Pe suprafețe galvanizate sau din aluminiu:** aplicați mai întâi 1-2 straturi de KRAFT MULTI PRIMER și lăsați-l să se usuce timp de 24 de ore.
- » **Pe suprafețe metalice deja vopsite:** verificați stabilitatea vopselei vechi. Îndepărtați toată vopseaua veche exfoliată și scorjită și aplicați direct 2 straturi **KRAFT HARD DUKO CLASSIC**.

### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » Evitați aplicarea în caz de ploaie, așteaptă în următoarele 5 zile.
- » Înainte de a începe vopsirea, diluați vopseaua adăugând până la 5% (volumetric) Kraft Brush solvent sau 5% (volumetric) solvent Kraft Nitro 1100 pentru aplicarea cu pistolul de pulverizare, apoi amestecați bine.
- » Unelte de aplicare: pensula, trafaletul, pistolul de pulverizare.
- » Aplicați 2 straturi de KRAFT HARD DUKO CLASSIC, pentru un rezultat optim.
- » Aplicați vopseaua în spații deschise sau bine ventilate.
- » Timp minim de așteptare până la reaplicare: 16h.
- » Timpul de uscare superficială (la atingere): 2-3 ore, la o temperatură de 25°C și o umiditate relativă de 50%.
- » Pentru reducerea timpului de uscare și creșterea durității adăugați până la 8% (volumetric) întăritor KRAFT HARD METAL EXTRA. Amestecul trebuie aplicat în termen de 8-12 ore.
- » Evitați aplicarea la temperaturi de sub 5°C sau de peste 35°C și la o umiditate relativă de 65% sau mai mare.

### INSTRUCȚIUNI DUPĂ UTILIZARE

- » Curățați temeinic uneltele de vopsit, imediat după utilizare, cu KRAFT BRUSH SOLVENT, apoi cu apă caldă și săpun.
- » Închideți ermetic cutia de vopsea, pentru a menține vopseaua în stare bună, în vederea utilizării ulterioare. Depozitați cutia, înainte și după deschiderea acesteia, într-un loc răcoros și ferit de lumina soarelui sau de îngheț.
- » Suprafața vopsită poate fi utilizată după 48 de ore, numai dacă vopseaua este complet uscată.
- » Suprafața vopsită poate fi spălată după 30 de zile de la aplicare.

### AMBALARE

Produsul este disponibil în culoarea Alb, variantele lucios și satinat, culoarea Negru, varianta satinat, și în bazele de nuanțare P, D, A. Produsul este ambalat în recipiente de 0,75L și de 2,5L.

### INSTRUCȚIUNI DE PROTEJARE A SĂNĂTĂȚII, SECURITĂȚII ȘI MEDIULUI

Citiți eticheta, înainte de a utiliza produsul. Pentru mai multe informații vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate a materialului.

### Telefon Centrul de informare toxicologică:

**+021/318 36 06 int. 104**

### DEPOZITARE

Depozitați produsul la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C, într-un loc ferit de acțiunea directă a razelor solare și de ploaie, timp de maximum 24 de luni de la data fabricației. Păstrați recipientele de vopsea închise ermetic, atunci când nu le utilizați.

