

**DEKO E 5072 Email alchidic****DESCRIERE PRODUS:**

Este un produs pe baza de rasini alchidice, pigmenti, materiale de umplutura, aditivi specifici, solventi organici.

**CARACTERISTICI PRINCIPALE:**

- aderenta foarte buna la suporturi metalice si nemetalice;
- usor de aplicat;
- pelicula satinata
- pelicula rezistenta la uzura;
- culori variate conform cartelei RAL

**DOMENII DE UTILIZARE:**

pentru protectia si finisarea elementelor interioare si exterioare din lemn si metal exploatate in conditii atmosferice normale

**Produsul este avizat de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii)**

**CARACTERISTICI TEHNICE:**

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen, vascos, fara impuritati mecanice	-
Finete de frecare, max.	µm	25	SR EN ISO 1524
Continut de NV (1 h/125°C), min.	%	43	SR EN ISO 3251
Densitate (20°C)	g/cm³	1– 1,25	SR EN ISO 2811-1
<b>B. Pelicula</b>			
Diferenta de culoare fata de etalon (ΔE), max	-	2	spectrofotometru
Timp de uscare (23 ± 2°C): - la suprafata tip D	h	4 24	-
Flexibilitate dorn cilindric, max	mm	2	SR EN ISO 1519
Elasticitate, minim	mm	3	SR EN ISO 1520
Aderenta grila, 2 mm	-	2	SR EN ISO 2409
Grad de luciu (60°)	%	40-65	SR EN ISO 2813
Grosime film uscat, microni	µm	50-60	SR EN ISO 2808

**MOD DE APLICARE:****Conditii de aplicare**

Temperatura mediu: max.12-30°C

Umiditate relativa mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Nu se recomanda aplicarea la temperaturi sub 10°C, pe suprafete umede, sub incidenta directa a razelor de soare, pe timp de ploaie sau pe vant puternic

**Policolor S.A.**

Sediul social: Bd. Theodor Pallady nr. 51  
sector 3, 032258, Bucureşti, România  
Tel: +40 (0)21 345 1730  
Fax: +40 (0)21 345 1930

Capital subscris și versat: 7.125.747,5 lei

C.I.F. RO 326318

Nr. de ordine în R.C. J40/205/1991

Pagina web: [www.policolor.ro](http://www.policolor.ro)

Email: [office@policolor.ro](mailto:office@policolor.ro)

Daca aplicarea se face in interior, se vor utiliza numai spatii curate (fara impuritati) si bine ventilate.

**Pregatirea produsului:**

Se indeparteaza eventualele pelicule formate la suprafata.

Se omogenizeaza in ambalajul original inainte de utilizare.

Se dilueaza daca este nevoie,max.2% cu diluant Deko D5095 sau Solvoxol

**Pregatire suportului si aplicarea:**suprafete noi, negrunduite:

- Se curata suprafata de grasimi rugina si alte impuritati.
- Se slefuieste suprafata cu hârtie abraziva
- Se indeparteaza praful
- Se aplica un strat de grund alchidic Deko G 5008 pentru metal sau Deko G5047( pentru aplicarea pe lemn) .  
Dupa uscare, grundul se slefuieste usor pentru a mari aderența emailului. Se aplica emailul in 2-3 straturi, functie de culoare ( culorile rosu, orange si galben au putere de acoperire mai mica), folosind pensula, rola sau prin pulverizare.

suprafete vopsite in prealabil cu emailul alchidice

- Se indeparteaza stratul de vopsea neaderent;
- Se remediază fisurile si alte imperfecțiuni ale suprafetei;
- Daca acoperirea veche se prezinta in conditii bune, suprafata de vopsit se slefuieste usor pentru marirea aderenței stratului de email;
- Zonele remediate se vor lasa sa se usuce, apoi se vor curata de praf sau alte impuritati
- Daca se doreste indepartarea totala a stratului vechi de vopsea, se recomanda folosirea decapanului DECANOL SUPER
- Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula, rola sau prin pulverizare.

**Intretinerea echipamentului de vopsire:**

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curatat cu diluant Deko D5095 sau Solvoxol. Numar de straturi recomandate: 2

**CONSUMURI SPECIFICE:**

Consumul teoretic: 8 – 10 m<sup>2</sup>/kg/strat, in functie de culoare si de metoda de aplicare

**TIMP DE USCARE:**

- uscare la temperatura ambianta - 24 h
- timp de reacoperire intre straturi-24h

Proprietatile mecanice ale peliculei (mentinuta in intervalul de temperatura 10-30°C ) vor fi definitive dupa 7 zile de la aplicare.

**AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:**

**Ambalare:** Ambalaje metalice: 20kg

**Depozitare:**

- In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C

**Termen de valabilitate:**

24 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

**MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:**

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelelor neconforme normelor in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezența surselor de foc deschis;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;

**Policolor S.A**

Sediul social: Bd. Theodor Pallady nr. 51  
sector 3, 032258, București, România  
Tel: +40 (0)21 345 1730  
Fax: +40 (0)21 345 1930

Capital subscris și versat: 7.125.747,5 lei

C.I.F. RO 326318

Nr. de ordine în R.C. J40/205/1991

Pagina web: [www.policolor.ro](http://www.policolor.ro)

Email: [office@policolor.ro](mailto:office@policolor.ro)

- inhalarea prelungita sau frecventa vaporilor de produs; ingerarea produselor.

Stingere incendii: praf chimic, CO<sub>2</sub>, nisip, spuma chimica.

Punct de inflamabilitate: peste 28°C.

A se consulta Fisa de Securitate a produsului!

COV limita UE g/l: cat A/d 400(2007)/300(2010)

COV Produs, max g/l: 300

**Policolor S.A**

Sediul social: Bd. Theodor Pallady nr. 51  
sector 3, 032258, Bucureşti, România  
Tel: +40 (0)21 345 1730  
Fax: +40 (0)21 345 1930

Capital subscris și versat: 7.125.747,5 lei

C.I.F. RO 326318

Nr. de ordine în R.C. J40/205/1991

Pagina web: [www.policolor.ro](http://www.policolor.ro)

Email: [office@policolor.ro](mailto:office@policolor.ro)