

## DEKO E 5074 Email alchidic

### DESCRIERE PRODUS:

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

### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- aderența foarte bună la suporturi metalice și nemetalice;
- ușor de aplicat;
- pelicula lucioasă
- pelicula cu rezistență foarte bună la uzură și intemperii
- culori variate conform cartelei RAL

### DOMENII DE UTILIZARE:

pentru protecția și finisarea elementelor interioare și exterioare din lemn și metal, exploatate în condiții atmosferice normale

Produsul este avizat de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții)

### CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen, tixotrop, fără impurități 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/cm <sup>3</sup>	0.95– 1,25	SR EN ISO 2811-1
<b>B. Pelicula</b>			
Diferența de culoare față de etalon (ΔE), max		±2	spectrofotometru
Timp de uscare (23 ± 2°C): - la suprafață - pentru reacoperire	h	4 12	-
Flexibilitate dorn cilindric, max	mm	2	SR EN ISO 1519
Rezistența la lovire, min.	cm	80	SR EN ISO 6272
Rezistența la ulei mineral (24 ore imersie)	-	corespunzător	SR EN ISO 2812
Aderența grila, 2 mm	-	1	SR EN ISO 2409
Grad de luciu (60°)	%	80	SR EN ISO 2813
Grosime film uscat, microni	μm	40-50	SR EN ISO 2808

### MOD DE APLICARE:

#### Condiții de aplicare

Temperatura mediu: max.12-30°C  
Umiditate relativă 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  
Daca aplicarea se face in interior, se vor utiliza numai spatii curate (fara impuritati) si bine ventilate.

**Pregătirea produsului:**

Se indeparteaza eventualele pelicule formate la suprafata.  
Se omogenizeaza in ambalajul original inainte de utilizare.  
Se dilueaza daca este nevoie, max. 2% cu Deko D5095 sau Solvoxol

**Pregătirea 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 aplicarea pe metal) sau Deko G5047 (pentru aplicarea pe lemn) . Dupa uscare, grundul se slefuieste usor pentru a mari aderența emailului. Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula sau rola. Al doilea strat se poate aplica imediat sau dupa 12 ore de la aplicarea primului strat.

**suprafete vopsite in prealabil cu emailuri alchidice**

- Se indeparteaza stratul de vopsea neaderent;
- Se remediaza fisurile si alte imperfectiuni 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 usuze, 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 Deko D5095 sau Solvoxol  
Numar de straturi recomandate: 2

**CONSUMURI SPECIFICE:**

Consumul teoretic: 10-12 m<sup>2</sup>/kg/strat in functie de natura suportului si metoda de aplicare. Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii produsului trebuie luate in calcul separat.

**TIMP DE USCARE:**

- uscare la temperatura ambianta- 20 ore
  - timp de reacoperire intre straturi-12 ore
- 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 uneltelor neconforme normelor in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezenta surselor de foc deschis;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;

- 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