

**FIȘĂ TEHNICĂ**

Numarul 1543, revizia 2

Data reviziei: 26.10.2023



## DEKO E5082

### Descriere produs

**DEKO E5082 email pe baza de apa** este un produs pe baza de rasini acrilice in dispersie apoasa, pigmenti, materiale de umplutura, aditivi specifici.

### Caracteristici principale

- Rezistenta foarte buna la uzura si intemperii;
- Gama variata de nuante;
- Pelicula lucioasa/ mata;
- Putere mare de acoperire;
- Aderenta foarte buna la suporturi metalice, lemn si zidarie;
- Aderenta excelenta la acoperiri alchidice vechi.

### Domenii de utilizare

Se foloseste pentru protectia si decorarea suprafetelor interioare si exterioare din lemn (usi, ferestre, dulapuri, mobilier de gradina, balustrade, stupi de albine etc.), suprafete metalice grunduite in prealabil cu un grund alchidic de tip Rentagrund, zidarie, beton, ipsos, panouri de gips – carton, exploatate in conditii atmosferice normale.

### Caracteristici tehnice

Parametri	UM	Caracteristici și valori			Metoda de analiză
		E5082 EMAIL MAT ALB (PAS)	E5082 EMAIL LUCIOS		
			PAS	TRA	
A. Produs lichid					
Aspect	vizual	lichid omogen, vâscos, fără impuritati			vizual
Vascozitate, vascozimetru rotational cu 1 cilindru, rotor 6, 100 rpm, (23±0,5)°C	MPa*s	1500-4000			EN ISO 2555
pH	-	7.5 - 9			pH-metru, fără diluare
Densitate	g/cm3	1,34 ± 0,02	1,22 ± 0,02	1,04 ± 0,02	EN ISO 2811-4
Puterea de acoperire,	%	97-98	97.5-98.5	-	EN ISO 2814
Grad de luciul (60°) min	GU	≤15	≥60	≥60	EN ISO 2813

## Mod de aplicare

### Pregatire produs pentru utilizare:

- Inainte de a deschide recipientul, acesta se sterge de urmele de praf sau alte impuritati pentru a evita contaminarea continutului.
- Se omogenizeaza continutul in vederea redispersarii perfecte a eventualului sediment.

### Pregatire suportului si aplicarea:

#### Lemn, metal, zidarie – suprafete noi, negrunduite:

- Se curata suprafata de grasimi si alte impuritati.
- Se slefuieste suprafata cu hârtie abraziva
- Se indeparteaza praful
- Se aplica un strat de Proxilin/DEKO G5047 sau DEKO E5082 diluat 1:1 cu apa (pentru lemn si zidarie), DEKO G5008 (pentru metal). Dupa uscare, grundul se slefuieste usor pentru a mari aderența emailului.
- Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula sau rola, nediluat sau diluat maxim 5% apa. Al doilea strat se aplica dupa 3-4 ore de la aplicarea primului strat
- Nu se aplica emailul direct pe suprafata metalica datorita pericolului de aparitie imediata a ruginii

#### Lemn, metal, zidarie – suprafete vopsite in prealabil

- Se indeparteaza pelicula neaderenta de vopsea sau lac;
- Se remediaza fisurile si alte imperfectiuni ale suprafetei folosind chit pentru reparatii sau alte produse similare;
- Daca pelicula veche se prezinta in conditii bune, suprafata de vopsit doar se slefuieste, pentru marirea aderenței stratului de email;
- Zonele remediate se vor lasa sa se usuce pana la umiditatea corespunzatoare, apoi se vor curata de praf sau alte impuritati
- Daca se doreste indepartarea totala a stratului vechi de vopsea sau lac, se recomanda folosirea decapanului DECANOL SUPER
- Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula sau rola

### Intretinerea echipamentului de vopsire:

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curatat cu apa  
Numar de straturi recomandate: 2

### Conditii de aplicare:

Temperatura mediu: max.12 - 30° C  
Umiditate relativa mediu: maxim 75 %  
Temperatura suportului: 12 - 30° C  
Temperatura produs: 15 - 30° C

- Nu se recomanda a se aplica la temperature sub 10° C sau pe suprafete umede.

## Consumuri specifice

### Consum teoretic:

12 – 13 m<sup>2</sup>/ litru/ strat (variaza in functie de natura suportului si culoarea produsului)

## Timp de uscare

Se usuca complet in maxim 24 ore 23° C



## Ambalare, depozitare termen de valabilitate

### Ambalare:

Ambalaje din polipropilena: 15 L

### Depozitare:

În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse între 5 - 30°C

**ATENȚIE!** Stocarea la temperaturi sub 5° C poate duce la deteriorarea produsului.

### Termen de valabilitate:

36 luni, în ambalaj original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

## Măsuri de Securitate și igiena

A se consulta Fișa de Securitate a produsului!

COV limita UE g/l: cat A/d 130(2010)

COV Produs, max.g/l: 130

\*\*\*

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clienților testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametrii tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

