

DESCRIERE PRODUS

Email alchidic semilucios pe baza de rasina alchidica, pigmenti, aditivi, solventi organici.

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Aderenta excelenta 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 decorative interioare si exterioare.

Suport adecvat: lemn, metal, zidarie.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
A. Produs lichid			
Aspect	-	lichid omogen, viscos, fara impuritati mecanice	-
Finete de frecare, max.	µm	25	SR EN ISO 1524
Viscozitate Brookfield (23 ± 0,5°C), min.	mPa.s	700	SR EN ISO 2555
Continut de NV (1 h/125°C), min.	%	43	SR EN ISO 3251
Densitate (20°C)	g/cm ³	1,00 – 1,35	SR EN ISO 2811-1
B. Pelicula			
Diferenta de culoare fata de etalon (ΔE), max	-	2	spectrofotometru
Timp de uscare (23 ± 2°C): - la suprafata - pentru reacoperire	h	4 24	-
Grad de luci (60°)	%	40 - 65	SR EN ISO 2813

MOD DE APLICARE:**Pregatire produs pentru utilizare:**

Se conditioneaza la 15 - 30°C.

Se indeparteaza eventualele pelicule formate la suprafata.

Se omogenizeaza in ambalajul original inainte de utilizare.

Se dilueaza, daca este necesar, cu max. 2% DEKO D 5095.

Conditii de aplicare:

Daca aplicarea se face in exterior, trebuie indeplinite urmatoarele conditii:



- temperatura mediu: 12 – 30°C
- umiditate relativa mediu: max. 75 %
- temperatura suport: 12 - 30°C
- umiditate suport (lemn sau zidarie): 4 – 5%
- temperatura produs: 12 - 30°C

Conditii improprie de aplicare:

- temperaturi in afara intervalului: 10 - 25°C
- sub incidenta directa a razelor soarelui
- pe timp de ploaie
- pe vant puternic.

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

Pregatirea 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 grund Deko G 5047 FC (pentru lemn si zidarie) sau Deko G 5008 (pentru metal). Dupa uscare, grundul se slefuieste usor pentru a mari aderența emailului. Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula sau rola.

Lemn, metal, zidarie – suprafete vopsite in prealabil

- Se indeparteaza vopseaua sau lacul vechi neaderent;
- Se remediază fisurile si alte imperfectiuni ale suprafetei;
- Daca acoperirea veche se prezinta in conditii bune, suprafata de vopsit se slefuieste 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 dorește indepartarea totala a stratului vechi de vopsea sau lac, se recomanda folosirea unui decapant adecvat (fara ceara)
- Se aplica emailul in 2 straturi, folosind pensula sau rola.

Timpul de uscare între straturi: 24 h.

Curatare echipament de aplicare:

Echipamentul se va curata imediat dupa aplicare cu diluant DEKO D 5095.

CONSUM ESTIMATIV: mediu 8 – 12 m²/kg/strat (5 – 35 m²/kg/strat, in functie de culoare – a se vedea anexa). Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii produsului trebuie luate in calcul separat.

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

Ambalare: ambalaje metalice: 20 kg

Depozitare:

In spatii uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiatii solare, caldura si intemperii, la temperaturi de 5-25°C.

Termen de valabilitate:

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

MASURI SSM SI SU:

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

Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip, spuma chimica.

Punct de inflamabilitate: peste 28°C.

FRAZE DE RISC

R10 – Inflamabil

R52/53 - Nociv pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic

R65 - Nociv: poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire

FRAZE DE SECURITATE:

S2 - A nu se lasa la indemana copiilor.

S23- A nu inspira vaporii.

S61-A se evita aruncarea in mediul inconjurator. A se consulta instructiunile speciale/fisa de securitate.

S62- In caz de inghitire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic si a i se arata ambalajul sau eticheta.

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

COV Produs, max g/l: 300

Anexa

Consum estimativ (in functie de culoare)

Nr. crt.	Deko E 5072 Email alchidic	Consum estimativ, m²/kg/strat, cca.
1.	Alb	8
2.	Negru	35
3.	Gri	11
4.	Ivoire	8
5.	Albastru	7
6	Verde	9
7.	Maro deschis	11
8.	Maro inchis	10
9.	Ocru	7
10.	Rosu	5
11.	Galben	5