

**DESCRIERE PRODUS**

DEKO E 5061 ARGINPOL este un email pe baza de rasini alchidice cu uscare oxidativa, pigmenti metalici si solventi.

**CARACTERISTICI PRINCIPALE:**

- § Aspect metalizat
- § Rezistenta la caldura (continuu 100°C, discontinuu 150°C)
- § Aderenta excelenta la substraturi metalice si nemetalice
- § Rezistenta la intemperii

**DOMENII DE UTILIZARE:**

Destinatie: protejarea suprafetelor metalice expuse la caldura, lumina si intemperii, avand capacitatea de reflectare a radiatiilor solare (rezervoare, cisterne etc.) sau decorarea suprafetelor exterioare (constructii metalice, balustrade etc.)

**CARACTERISTICI TEHNICE:**

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen, viscos, fara impuritati mecanice	-
Timp de scurgere, cupa ISO Ø 4, 23±0,5°C	sec.	50	SR EN ISO 2431:1997+A
Continut de NV (60 min./125°C), min.	%	52	SR EN ISO 3251
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	1,00 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1
<b>B. Pelicula</b>			
Aspect	-	Uniform, omogen fara incluziuni straine	-
Culoare	-	Argintiu; RAL 9006	-

2.2. Caracteristici de tip

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
Rezistenta la ulei mineral (imersie 24 ore)	-	corespunzatoare (fara basicare, inmuire, pierdere aderenta)	-
Aderenta, 1 mm	-	1	SR EN ISO 2409
Elasticitate, minim	mm	6	SR EN ISO 1520
Flexibilitate dorn cilindric, max.	mm	2	SR EN ISO 1519
Timp de uscare (23±2°C),	h	24	-

**MOD DE APLICARE**



## **Pregatire produs pentru utilizare:**

- Se conditioneaza la 15 - 30°C
- Se omogenizeaza produsul.
- Se dilueaza cu diluant DEKO D 5095 – max. 3%

## **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
- temperatura produs: 12 - 30 °C

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

Conditii improprii de aplicare:

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

## **Pregatire suportului si aplicarea:**

Fier si otel nou, negrinduit

- Degresarea suportului: se indeparteaza praful, grasimile sau alte impuritati utilizand metode adecvate, cum ar fi spalarea suportului cu apa si detergent urmata de clatire cu apa sau aburi. Daca stratul de grasime este greu de indepartat prin spalare cu detergent, se utilizeaza intai pentru curatare un solvent organic (de exemplu toluen sau diluant DEKO D 5095), dupa care se aplica, obligatoriu, procedeul de mai sus.
- Dupa spalare, suportul se usuca perfect cu aer, dupa care se acopera in cel mult 12 ore, pentru a evita formarea punctelor de rugina
- Pentru realizarea unei protectii superioare, suportul se grunduieste cu grund DEKO G 5008, apoi se aplica produsul DEKO E 5061 Arginpol
- Produsul DEKO E 5061 Arginpol se poate aplica si fara grunduire prealabila, deoarece confera el insusi protectie anticoroziva suportului.

Fier sau otel grunduit

Se indeparteaza total stratul de grund necorespunzator. Se procedeaza ca la punctul precedent.

## **Metode de aplicare**

Produsul se aplica cu pensula sau rola.

## **Curatire echipament aplicare**

Echipamentul se va curata cu diluant DEKO D 5095

**Consum estimativ:** 9 - 12 m<sup>2</sup>/kg /strat



Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii variaza si trebuie luate in considerare suplimentar. Ele depind de metoda utilizata si marimea suprafetei vopsite.

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

**Ambalare:** ambalaje metalice : 18 kg

**Depozitare :**

Spatii uscate aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi intre 5 si 25°C.

**Termen de valabilitate:**

12 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 vaporilor de produs; ingerarea produselor.

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

Punct de inflamabilitate: peste 28°C.

**FRAZE DE RISC**

R10 - Inflamabil

R20/21 - Nociv prin inhalare si in contact cu pielea

R37/38 - Iritant pentru sistemul respirator si pentru piele

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

R67- Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala

R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic

**FRAZE DE SECURITATE:**

S2 - A nu se lasa la indemana copiilor.

S23- A nu inspira vaporii.

S24/25- Evitati contactul cu pielea si ochii.

S29- A nu se arunca la canalizare.

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.

CONTINE: white spirit; metil-etil-cetoxima – Poate declansa reactie alergica



COV limita UE g/l: cat A/i 600(2007)/500(2010)  
COV Produs, max.g/l: 500