|  |
| --- |
| **Date tehnice**  **Culoare:**  Conform cartela RAL sau cerintei  **Grad de luciu:** Lucios/MAT conform cerintei  **Grosime strat**: 40 – 70 μm uscat  **recomandat** 80 – 170 μm umed  **Rezistenta temperature:** Max 90°C  **Densitate:** 1.15±0.02 kg/l  **Continut solide:** 62±2% masic / 48±1% volumic  **COV** : Maxim 452g/l (ca atare) Maxim 500g/l (dilutie 10%)  **Consum teoretic:** 14.6 mp/l (9,4mp/kg) la 40μm grosime  **Consum practic** : 90-60% fata de valoarea teoretica functie de metoda, echipamentul de aplicare utilizat, complexitatea piesei.  **Timp de uscare**  Valorile din tabelul urmator sunt date ca valori orientative, valorile obtinute in practica avand valori mai mari sau mai mici functie de temperatura, umiditate, ventilatie, grosimi de strat:  **Tip uscare** **10 °C 20°C 40°C**  La atingere 1 ora 30 min 15 min  Manipulare 8 ore 4 ore 3 ore  Totala 20 ore 10 ore 7 ore  Timp reacoperire: 0.5 ore sau dupa 24ore la 20C. pentru temperaturi mai mici de 20C timpul de reacoperire se va mari. |

**EMAIL ALCHIDIC E5012**

Email alchidic cu rol de protectie si luciu marit realizat prin utilizarea de materii prime calitative, atent selectionate. Produs monocomponent ce contine rasina, pigmenți, aditivi de etalare, caracterizându-se printr-o uscare foarte rapida la aer. Produsul se incadreaza conform H.G. 735/2006 Anexa 2, paragraful „i” (COV maxim produs gata de aplicare = 500g/L)

Utilizare

Se recomanda utilizarea ca strat final in sistemele anticorozive de protecție expuse la medii cu agresivitate medie (C3-C4).Pentru suprafete metalice normale,exploatate la exterior si/sau interior Produsul se caracterizeaza prin duritate marita comparativ cu vopselele alchidice clasice.

Detalii pentru aplicare:

Diluant D512/D012

Raport de amestecare (masic) -

Timp de utilizare amestec –

Temperatura de aplicare: Minim = 10°C

Maxim = 40°C

Umiditate maxima : 70%

Conditii de aplicare:

Pentru a obtine rezultatele maxime din punct de vedere al protectiei anticorozive, trebuie respectate valorile impuse in tabelele de mai sus, respectiv din punct de vedere al pregatirii suprafetei acesta trebuie:

- sa nu fie impurificata cu praf, ulei, vaseline;

- sa fie neteda, lipsita de microgauri (pittings), zone de metal ce pot exfolia, alte materiale cu aderenta slaba la suport, arsuri de la sudura, stropi de sudura;

- temperatura sa fie cu 3°C mai mare decat temperatura punctului de roua (condensare apa);

Metode de aplicare:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Spray-ere**  **airless** | **Spray-ere**  **airmix** | **Spray-ere conventionala** | **Aplicare cu rola/pensula** |
| **Tip diluant** | **D512/012** | **D512/012** | **D512/012** | **D512/012** |
| **Dilutie** | **0%-2%** | **0%-2%** | **Maxim 2%** | **Max 2%** |
| **Presiune vopsea** | **110-140 atm.** | **70-100 atm.** | **-** | **Aplicare in zone greu accesibile sau retusuri** |
| **Presiune aer** | **-** | **2 - 4 atm.** | **2 - 4 atm.** |  |
| **Duza** | **0,009” – 0,015”** | **0,009” – 0,015”** | **1,4 – 1,6 mm** |  |
|  |  |  |  |  |

 ATENTIE: la diluții mai mari de 10% ,se depășește valoarea maxima a COV-ului de 500g/L pentru produsul gata de utilizare, valoare maxima acceptata, conform HG 735/2006.

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza: Diluant D512/012, Diluant D025 sau D509

Produse compatibile:

Se poate aplica peste: produse din aceeași serie,

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie,

Aplicarea celui de al doilea strat se realizeza in maxim 1 ora sau dupa 24 ore. ATENTIE la temperaturi mai mici de 20C timpul necesar uscarii pentru reacoperire se va mari. Pentru utilizari specifice va rugam sa va adresati departamentului tehnic.

Conditii de transport si depozitare:

A se depozita/transporta in spatii inchise, bine ventilate, ferite de inghet si radiatii solare, in ambalajul original inchis.

Temperatura de depozitare/transport: 5 – 450C, umiditate: 0 – 100%.

Verificati datele din fisa tehnica de securitate a produsului.

Masuri privind protectia muncii, prevenirea incendiilor si protectia mediului:

Se vor respecta instructiunile de pe ambalaj si din fisa tehnica de securitate a produsului. Se interzice distrugerea produsului, a reziduurilor, precum si a apelor reziduale fara o tratare preliminara, conform legislatiei in vigoare. ATENTIE! CONTINE SOLVENTI INFLAMABILI. Se interzice prezenta surselor de foc deschis.

Este necesara asigurarea unei ventilări adecvate cu aer proaspăt, atât pe perioada aplicării produsului cat si pe perioada uscării acestuia. In încăperi neaerisite personalul trebuie sa poarte măști cu aducțiune a aerului. Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

Observatii:

Acest produs este destinat utilizarii industriale. Informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta pentru a obtine cele mai bune rezultate utilizând produsele firmei MIDARCHIM, si sunt bazate pe incercari de laborator si experienta practica. Este datoria utilizatorului sa verifice compatibilitatea produsului in cazul particular al utilizarii sale. Orice degradare cauzata prin utilizarea produsului in afara instructiunilor noastre sau folosirea in alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei MIDARCHIM.. Informatiile din aceasta fisa tehnica pot fi modificate din timp in timp, ca urmare a imbunatatirii dezvoltarii produsului.

Data editării: septembrie 2014.

Aceasta editie le inlocuieste pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica daca aceasta fisa este cea mai noua editie, pentru acest produs. Pentru informa ții suplimentare va rugam adresa ți -va Departamentului Tehnic al firmei MIDARCHIM.