

Email ACRYTOP EQ1008

Email pe baza de rasini in dispersie apoasa (latex, emulsie), ce contine rasina acrilica modificata, pigmenti, aditivi de etalare, caracterizandu-se printr-o uscare foarte rapida la aer. Pelicula formata este elastica si prezinta excelente proprietati mecanice, rezistenta foarte buna la factorii de mediu.

Produsul se incadreaza conform H.G. 735/2006 Anexa 2, paragraful „i”

Utilizare

Se recomanda utilizarea ca strat final in sistemele de protectia anticoroziva pe baza rasini epoxidice, acrilice, expuse la medii cu agresivitate mica/medie (C2, C3) a pieselor metalice

Piese astfel protejate nu trebuie sa stea in contact indelungat cu apa. Produsul poate fi aplicat inclusiv pe suport de lemn, avand aderența buna pe vopselele alchidice vechi.

Detalii pentru aplicare

Diluant	Apa
Raport de amestecare	Nu se aplica; produs monocomponent
Timp de utilizare amestec	Nu este cazul
Temperatura minima de aplicare	10°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:

- o sa nu fie impurificata cu praf, ulei, vaseline;
- o sa fie neteda, lipsita de microgauri (pittings), zone de metal ce poate exfolia, alte materiale cu aderența slaba la suport, arsuri de la sudura, stropi de sudura;
- o temperatura sa fie cu 3°C mai mare decat temperatura punctului de roua (condensare);

Metode de aplicare:

	Spray-ere airless	Spray-ere airmix	Spray-ere conventionala	Aplicare cu rola/pensula
Tip diluant	Apa	Apa	Apa	Apa
Dilutie	5 – 10%	0 – 10%	0 – 20%	max. 10%
Presiune Email	110 – 140 atm	70 – 100 atm	-	Aplicare in zonele 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	

Date tehnice

Culoare	Conform cartela RAL/NCS
Luciu	lucios
Grosime strat recomandat	30 – 60 µm uscat 80 – 160 µm umed
Rezistenta temperatura	Max 90°C
Densitate	1.20±0.05 kg/l
Continut solide	50±2% masic 48±2% volumic
COV	Maxim 37g/l
Consum teoretic	13.6 mp/l (10.7mp/kg) pentru o grosime strat uscat 30µm
Consum practic	90-60% fata de valoarea teoretica functie de metoda si echipamentul de aplicare utilizat, complexitatea piesei.

Timp de uscare

Valorile din tabel sunt date ca valori orientative, valorile obtinute avand valori mai mari sau mai mici functie de temperatura, umiditate si grosimi de strat

Tip uscare	10 °C	20 °C	40 °C
La atingere	1 ora	20 minute	3 minute
La manipulare	3	1 ora	10 minute
Uscare totala	8 ore	3 ore	1 ora

In cazul uscarii la cuptor, temperatura maxima a suprafetei nu trebuie sa depaseasca 90°C, deoarece uscarea foarte rapida va conduce la un aspect rugos

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza APA;

Produce compatibile:

Se poate aplica peste: produse din aceeași serie;

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 – 45°C, 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.

ATENTIE! CONTINE APA / Se va feri de inghet

Se interzice distrugerea produsului, a reziduurilor, precum si a apelor reziduale fara o tratare preliminara, conform legislatiei in vigoare.

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 utilizand produsele firmei TAFI TRADE 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 TAFI TRADE. Informatiile din aceasta fisa tehnica pot fi modificate din timp in timp, ca urmare a imbunatatirii dezvoltarii produsului.

Data editarii: septembrie 2011. 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 informații suplimentare va rugăm adresați-va Departamentului Tehnic al firmei TAFI TRADE.