

## Hammerlux argintiu HM5020AS

Email cu rol de protectie si inhibitor de ruginerealizata prin utilizarea de materii prime calitative, atent selectionate. Produs monocomponent ce contine rasina sintetica alchidica, pigmenti, aditivi de etalare, pigmenti anticorozivi si pigmenti inhibitori de rugina, caracterizându-se printr-o uscare foarte rapida la aer.

Produsul prezintă un aspect de „lovitura de ciocan”

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 singur strat (one layer), pentru protectia anticorozivapieselor metalice, metalice expuse la medii cu agresivitate mica (C2) respectiv ca strat final in sistemele anticorozive de protectie expuse la medii cu agresivitate medie (C3-C4) Desi poate fi aplicat direct pe suprafete nesablate sau ruginite cele mai bune rezultate se obtin pe suprafete pregatite mecanic sau prin sablare. In cazul aplicarii pe suprafete ruginite este recomandat a se indeparta fulgii de rugina si/sau rugina neaderenta.

## Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D502
Raport de amestecare (masic)	-
Timpe 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:

- o sa nu fie impurificata cu praf, ulei, vaseline;
- o sa fie neteda, lipsita de microauri (pittings), zone de metal ce pot exfolia, alte materiale cu aderenta 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 apa);

## Metode de aplicare:

	Spray-ere airless	Spray-ere airmix	Spray-ere conventionala	Aplicare cu rola/pensula
Tip diluant	D502	D502	D502	D502
Dilutie	0 - 5%	0 - 5%	maxim 5%	max. 5%
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	

- **ATENTIE: la diluti mai mari de 5% ,se depășește valoarea maxima a COV-ului de 500g/L pentru produsul gata de utilizare, valoare maxima acceptata, conform HG 735/2006.**

## Date tehnice

Culoare	Conform cerintei
Luciu	Lucios
Grosime strat recomandat	40 - 80 μm uscat 80 - 170 μm umed
Rezistenta temperatura	Max 90°C
Densitate	1.10±0.05kg/l
Continut solide	56±2% masic 45±2% volumic
COV	Maxim 470g/l (ca atare) Maxim 500g/l (dilutie 5%)
Consum teoretic	10.9 mp/l (9.9mp/kg) pentru o grosime strat uscat 40μm
Consum practic	90-60% fata de valoarea teoretica functie de metoda, echipamentul de aplicare utilizat, complexitatea piesei.

## Timpe de uscare

Valorile din tabel 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 minute	15 minute
La manipulare	8 ore	4 ore	3 ore
Uscare totala	20 ore	10 ore	7ora

In cazul uscarii la cuptor, temperatura maxima a suprafetei nu trebuie sa depășească 80°C, deoarece uscarea foarte rapida va conduce la un aspect rugos

## **Curatarea echipamentului de lucru:**

Se va utiliza: **Diluant D502;**

## **Produce compatibile:**

**Se poate aplica peste:** produse din aceeași serie,

**Se poate acoperi cu:** produse din aceeași serie,

Aplicarea celui de al doilea strat se realizează în maxim 1 ora sau după 24 ore. **ATENȚIE** la temperaturi mai mici de 20°C timpul necesar uscării pentru reacoperire se va mări.

**Pentru utilizări specifice va rugăm să vă adresați departamentului tehnic.**

## **Condiții de transport și depozitare:**

A se depozita/transporta în spații închise, bine ventilate, ferite de îngheț și radiații solare, în ambalajul original închis.

Temperatura de depozitare/transport: 5 – 45°C, umiditate: 0 – 100%.

*Verificați datele din fișa tehnică de securitate a produsului.*

## **Măsuri privind protecția muncii, prevenirea incendiilor și protecția mediului:**

Se vor respecta instrucțiunile de pe ambalaj și din fișa tehnică de securitate a produsului.

Se interzice distrugerea produsului, a reziduurilor, precum și a apelor reziduale fără o tratare preliminară, conform legislației în vigoare.

**ATENȚIE! CONTINE SOLVENȚI INFLAMABILI.** Se interzice prezenta surselor de foc deschis.

Este necesară asigurarea unei ventilații adecvate cu aer proaspăt, atât pe perioada aplicării produsului cât și pe perioada uscării acestuia. În încăperi neaerisite personalul trebuie să poarte măști cu aducțiune a aerului.

*Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare*

## **Observații:**

*Acest produs este destinat utilizării industriale. Informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință pentru a obține cele mai bune rezultate utilizând produsele firmei TAFI TRADE, și sunt bazate pe încercări de laborator și experiența practică. Este datoria utilizatorului să verifice compatibilitatea produsului în cazul particular al utilizării sale. Orice degradare cauzată prin utilizarea produsului în afara instrucțiilor noastre sau folosirea în alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei TAFI TRADE. Informațiile din această fișa tehnică pot fi modificate din timp în timp, ca urmare a îmbunătățirii dezvoltării produsului.*

**Data editării:** septembrie 2011. Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișa este cea mai nouă ediție, pentru acest produs.

**Pentru informații suplimentare va rugăm adresați-vă Departamentului Tehnic al firmei TAFI TRADE SRL.**