



## 1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

**1.1. DANKE! BRONZALCHID - Email tip 3in1 pentru metal, cu efect anticoroziv, de grunduire și decorare** si este utilizata protecția și decorarea suprafețelor interioare și exterioare, atacate de rugină, având un triplu rol: inhibitor de coroziune, grund și email.

**Culori disponibile:** Gri, Argintiu, Maro, Negru.

**1.2.Elemente caracteristice principale:** buna putere de acoperire, etalare si aderenta buna, duritate buna, rezistenta buna la intemperii, la apa, agenti chimici (sol. slabe alcaline si solutii de saruri), la lovire, zgiriere si socuri.

## 2. CARACTERISTICI TEHNICE

### CARACTERISTICI DE LOT

| NR. CRT       | CARACTERISTICA                                                    | UM                | VALOARE                               | METODA DE ANALIZA   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------|
| PRODUS LICHID |                                                                   |                   |                                       |                     |
| 1.            | Aspect                                                            | -                 | Lichid omogen vâcos, fără impurități  | vizual              |
| 2.            | Densitate, 20° C                                                  | g/cm <sup>3</sup> | 1,020...1,080<br>în funcție de nuanța | SR EN ISO 2811:2023 |
| 3.            | Conținut de substanțe nevolatile, (1g/100 cm <sup>2</sup> , 125°) | %                 | 57 ..... 64<br>în funcție de nuanța   | SR EN ISO 3251:2019 |
| 4.            | Vâscozitate ca timp de scurgere, (Φ 4mm, 20° C)                   | sec               | 150 .... 200<br>în funcție de nuanța  | SR EN ISO 2431:2019 |

### CARACTERISTICI DE TIP

Caracteristicile de tip sunt garantate de către societate. Acestea se verifică periodic (3 luni) și în mod obligatoriu la schimbarea recepturii.

| NR. CRT. | CARACTERISTICA                                                                                    | UM  | VALOARE                                    | METODA DE ANALIZĂ     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----------------------|
| PELICULĂ |                                                                                                   |     |                                            |                       |
| 1.       | Aspect: Lucioase si metalizate<br>Email cu efect special                                          | -   | Uniform ,neted<br>Efect lovitura de ciocan | vizual                |
| 2.       | Putere de acoperire, min. (după 24 h de la uscarea peliculei trasată cu tragător de 0.12 mm)      | %   | min. 85                                    | IL – CD -13           |
| 3.       | Determinare reflexiei regulate a peliculei de vopsea nemetalizată la 20, 60, 80°, după 72 h, min. |     | LUCIOS-min. 75                             | SR ISO 2813:2015      |
| 4.       | Curgere, min.                                                                                     | μm  | 175                                        | IL – CD -19           |
| 5.       | Determinarea grosimii peliculei, pe strat, film uscat                                             | μm  | 30 - 40                                    | SR EN ISO 2808:2020   |
| 6.       | Încercarea la amortizare a pendulului (Duritate Persoz)                                           | sec | Min. 80                                    | SR EN ISO 1522:2023   |
| 7.       | Rezistența la ceata salina, ore                                                                   |     | 500                                        | SR EN ISO 9227:2023   |
| 8.       | Evaluarea gradului de rugină                                                                      |     | RiO                                        | SR EN ISO 4628-3:2023 |

## 3. COMPATIBILITATE

Nu se recomanda amestecarea vopselelor **DANKE! BRONZALCHID** cu alte produse peliculogene.

## 4. DETALII DE APLICARE

Se vor indeparta bucatile desprinse de rugina folosind o perie. Suprafetele trebuie sa fie uscate, curate, degresate, iar pe suprafete vopsite se va indeparta in prealabil vopseaua decojita. **DANKE! BRONZALCHID** se aplica cu pensula, rola sau pulverizare.

Produsul se omogenizeaza foarte bine inainte de utilizare.

## Detalii de aplicare

|    |                                               |                   |                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Metoda de aplicare                            | -                 | - pensulare<br>- pulverizare cu aer si air-less<br>- cu rola                                                    |
| 2. | Diluat / Dilutie<br><b>Danke! Diluant</b>     | %                 | - pensulare, rola – nediluat sau diluat max. 5%<br>- pulverizare air-less – nediluat sau diluat max. 5-10%      |
| 3. | Presiune de aplicare si marime duza, mm       | bar               | -pulverizare la presiune inalta = 3,5bar; duza=1,5-2 mm<br>-pulverizare air-less = 160bar; duza= 0,11-0,13 inch |
| 4. | Interval de reacoperire<br>- minim<br>- maxim | ore               | 12<br>-                                                                                                         |
| 5. | Interval de slefuire<br>- minim<br>- maxim    | ore               | 12<br>-                                                                                                         |
| 6. | Consum specific                               | ml/m <sup>2</sup> | cca. 100 (pentru determinarea unei valori exacte se recomanda o proba la fata locului)                          |

Se aplica 2-3 straturi functie de gradul de afectare cu rugina al suportului si conditiile atmosferice care predomina de regula in zona respectiva.

Dupa utilizare uneltele de lucru se spala cu **Danke! Diluant!**

Temperatura minima de aplicare si este de minim + 10 °C pentru suprafata de baza si aerul inconjurator la punerea in opera si in timpul uscarii. Temperatura maxima de aplicare : +30°C.

## 5. AMBALARE

Produsul **DANKE! BRONZALCHID** se ambaleaza in recipienti de metal de 0,75l, 2,5 l.

## 6. DEPOZITARE

În ambalajul original bine închis, protejat de lumina directa a soarelui, într-un loc uscat, ferit de inghet, la temperaturi cuprinse între + 5°C si + 30°C.

## 7. TERMEN DE VALABILITATE

3 ani de la data fabricatiei, cu conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare

## 8. MASURI DE PROTECTIA MUNCII

A se consulta fisa cu date de securitate a produsului.

## 9. ELIMINAREA DESEURILOR

Eliminarea se va face in conformitate cu prevederile legislatiei pentru protectia mediului si legislatiei privind deseurile.

A se consulta fisa cu date de securitate a produsului.

## 10. COV GATA DE UTILIZARE

COV limita UE g/l: catA/i: 500 (2010)

COV Produs, max g/l: 500 produs in stare gata de utilizare.