



1. GENERALITATI SI UTILIZARI TIPICE

1.1. DANKE! BRONZALCHID - Email tip 3în1 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 ³	1,020...1,080 în funcție de nuanța	SR EN ISO 2811:2023
3.	Conținut de substanțe nevolatile, (1g/100 cm ² , 125°)	%	57 64 în funcție de nuanța	SR EN ISO 3251:2019
4.	Vâscozitate ca timp de scurgere, (Φ 4mm, 20° C)	sec	150 200 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 Email cu efect special	-	Uniform ,neted 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 omogeneaza foarte bine inainte de utilizare.

Detalii de aplicare

1.	Metoda de aplicare	-	- pensulare - pulverizare cu aer si air-less - cu rola
2.	Diluat / Dilutie Danke! Diluant	%	- pensulare, rola – nediluat sau diluat max. 5% - 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 -pulverizare air-less = 160bar; duza= 0,11-0,13 inch
4.	Interval de reacoperire - minim - maxim	ore	12 -
5.	Interval de slefuire - minim - maxim	ore	12 -
6.	Consum specific	ml/m ²	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.