

# TESSAROL ALU BRONZ 400 °C

## DOMENIUL DE APLICARE

Nuanța argintie: Strat de acoperire termorezistent pe bază de rășină de hidrocarburi pentru protecția tuburilor de evacuare și a tuburilor de la sobe.

Nuanța de negru: Strat de acoperire termorezistent pe bază de rășină epoxi-esterică pentru protecția tuburilor de evacuare, a tuburilor de la sobe, părților metalice ale șemineelor, sobelor pe bază de ulei etc.

## PROPRIETĂȚI

- Strat de acoperire special cu un aspect de culoare argintie sau neagră
- Rezistență la temperaturi de până la 400 °C - nuanța argintie, și de până la 350 °C - nuanța de negru

## DATE TEHNICE

COMPOZIȚIE	Nuanța argintie: rășină de hidrocarburi, solvent, pigment de aluminiu Nuanța de negru: rășină epoxi-esterică, solvent și pigmenți stabili la temperatură
NUANȚE DE CULORI	Argintiu și negru
NUANȚARE	
LUCIU	Semimat
DENSITATE	Argintiu 0,95 g/ml, negru 1,17 g/ml
DILUARE	<b>Argintiu gata de utilizare. Negru poate fi diluat cu TESSAROL NITRO diluant max. 10%</b>
Categoria și limite C.O.V. UE	IIB(e), 840 g/l (2007); produsul conține: max. 750 g/l
UNITĂȚI DE AMBALARE	Argintiu 0,2 l, 0,75 l, 10 l, negru 0,75 l
TERMEN DE VALABILITATE	Termenul de valabilitate al unui produs original închis ermetic și depozitat corespunzător (la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +35 °C, într-un loc uscat) este indicat pe ambalaj.

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

METODĂ DE APLICARE	diluare	duză	presiune
trafalet, pensulă	max. 5% (negru)		
pulverizare			
pulverizare cu aer	max. 10% (negru)	1,2 - 1,5 mm	3 – 4 bari
fără aer	max. 5% (negru)	0,23 - 0,28 mm	120 - 160 bari
CONDIȚII DE LUCRU	Temperatura vopselei, a aerului și a suprafeței trebuie să fie de cel puțin +5 °C.		
USCARE (T = +20 °C, umiditate rel. 65%)	Complet uscat în aprox. 0,5 ore, următorul strat după 24 ore. La temperaturi mai scăzute și o umiditate relativă a aerului mai ridicată, timpul de uscare se prelungeste.		
GRAD DE ACOPERIRE	Teoretic: aprox. 10 - 12 m <sup>2</sup> cu 1 l într-un strat. Acoperirea practică depinde de metoda de aplicare.		
CURĂȚAREA USTENSILELOR	TESSAROL NITRO diluant		

## PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

### Suprafețe din fier și oțel

Rugina trebuie îndepărtată mecanic, iar grăsimea și alte impurități trebuie curățate cu **NITRO diluant**.

### Restaurarea stratului vechi

Straturile nedeteriorate trebuie curățate și șlefuite, straturile deteriorate trebuie îndepărtate complet.

## SISTEME DE ACOPERIRE

SUPRAFAȚĂ	PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI	GRUND	STRATUL FINAL
FIER, OȚEL	Îndepărtarea ruginii și a impurităților	/	3x <b>TESSAROL ALU BRONZ (ambele nuanțe)</b>
STRATURI VECHI	Curățarea, șlefuirea și îndepărtarea straturilor deteriorate	/	1 - 2x <b>TESSAROL ALU BRONZ (ambele nuanțe)</b>

## NOTE ȘI CARACTERISTICI SPECIALE

Pentru cea mai bună protecție, acoperirea trebuie să fie uscată la aer timp de cel puțin 48 de ore după aplicare, apoi, gradual și lent, încălziți obiectul protejat.



**TESSAROL®**



This document updates and replaces all previous issues

II-2023

ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



**Responsible Care®**  
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

**Helios Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.**  
Member of KANSAI HELIOS. • Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija  
T +386 1 722 40 00 • E [deco.coatings@helios.si](mailto:deco.coatings@helios.si) • [www.helios-deco.com](http://www.helios-deco.com)