



## **NICRO 304**

### **Fényes cink**

Alu-cink bevonat vasfémekhez

### **Előnyök**

- Dekoratív fényes felület
- Rövid száradási idő
- Minden fémre tapad
- Tartósan véd a rozsdától
- Időjárás -és vízálló
- Hőálló
- Folyamatos átmenetet képez más bevonatokkal
- Átfesthető

### **Tulajdonságok**

Az évek óta bevált NICRO 304 fényes cink egyesíti az alumínium, a cink, és a műanyag bevonatok előnyeit. Az ellenállóképes műgyantarészecskék rugalmas, légzáró réteget alkotnak, a cink a galvanikus folyamatok révén katódos korrózióvédelmet biztosít.

Előírás szerű alkalmazás esetén a NICRO 304 minden klímazónában tartósan időjárásálló és véd az agresszív gázoktól, folyadékoktól, víztől, sósvíztől és több oldószertől. A száraz bevonat 90% lapkaformájú cinkport tartalmaz.

### **Alkalmazási terület Használata**

- Tüzhorgany bevonatok javítása
- Dekoratív korrózió elleni védőbevonat készítése
- Acél és vasszerkezetek gyártása, javítása
- Horganyzott védőkorlátok, kerítések javítása
- Járműgyártás, járműjavítása

Figyelem: Használat előtt az aerosolospalackot 1-2 percig erőteljesen felrázni és a folyadékot alaposan felkeverni! Csak ezáltal lehet a bevonatelegyet hosszabb állás után ismét tökéletesen homogenizálni. A NICRO 304 bevonat felhordása előtt a meglévő szennyeződést, rozsdát el kell távolítani. A kezelendő felület ideálisan homokszórt, de mindenképpen NICRO K3-S tisztítófolyadékkal zsírtalanított. (Vegyai rozsdátlanítás kerüendő.)

A NICRO 304-et aerosollal 20 cm távolságból, szórópisztollyal, ecsettel vagy

hengerrel vékonyan kell felhordani (kb. 20-25 µm száraz rétegvastagság)

A réteg 15-20 perc után por-száraz. További rétegek felvitele 15 perces időközönként lehetséges. Megfelelő védőhatás eléréséhez 40-60 µm rétegvastagság szükséges. 3-4 óra átkeményedési idő után más bevonattal is átfesthető.

A NICRO 304 folyadék NICRO 305 higítóval 15%-ig higítható.

Maximális korrózióvédelem elérése érdekében NICRO 306 hideghorgany alapbevonatra dekoratív fedőréteg-ként is alkalmazható.

## Műszaki adatok

# NICRO 304

Jellemző	Érték	Peremfeltétel	Szabvány
<b>Állag:</b>	folyadék (aerosol)		
<b>Szín:</b>	világosszürke		
<b>Szag:</b>	jellegzetes		
<b>Hajtógáz (aerosol):</b>	propán-bután		
<b>Sűrűség (aerosol):</b>	1,10 g/cm <sup>3</sup>	20°C	DIN 51 757C
<b>Sűrűség (folyadék):</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>	20°C	DIN 51 757C
<b>Kifolyási idő (folyadék):</b>	10 s	20°C, 100ml, 4mm	DIN EN ISO 2431
<b>Eltarthatóság:</b>	1 év szavatolt	kb.20°C	

### Bevonat

<b>Porszáráz:</b>	15 percen belül		
<b>Átfesthető:</b>	3-4 óra után		
<b>Teljes száradás:</b>	24 ó után tökéletesen kikeményedik, vegyileg és fizikailag terhelhető		
<b>Páraállósági teszt:</b>	kiállja	720 ó, 32°C, S36-os acéllemez	DIN 50 017
<b>Sókódállósági vizsgálat:</b>	kiállja	400h, 100-150°C	DIN 50 021
<b>Hőállóság:</b>	400°C, rövid ideig 500°C		

## Biztonság és környezetvédelem

További adatok és utasítások a biztonsági adatlapon találhatóak.

## Kiszerezés

<b>Aerosol:</b>	400 ml
<b>Kanna:</b>	5 kg

**Gyártó:**  
NICRO (SWISS) AG  
CH-9469 Haag SG  
Tel.: +41 81 750 3680  
Fax: +41 81 750 3690

**Forgalmazó:**  
NICRO Kft.  
2038 Sósút, Ipari Park  
Tel.: (23) 560 800  
Fax: (23) 560 801  
[www.nicro.hu](http://www.nicro.hu)

Az adatlapon közölt adatok tájékoztató jellegűek, legjobb tudásunk és az eddigi tapasztalatok alapján állították össze azokat. Azonban az alkalmazás eredményéért semminemű felelősséget nem vállalunk, mert a körülményeket és a felhasználási eljárást nem tudjuk ellenőrizni.

Az MB 14122005 jelű adatlapon alapján készült.  
2006. augusztus 07.