

# NANOTECH ROADMASTER AM1

Scheda Tecnica n° 660 Rev. 30/05/2014

## Promotore di adesione nanotecnologico

### APPLICAZIONI:

Nanotech Roadmaster AM1, utilizzato come stadio finale nei trattamenti pre-verniciatura su superfici metalliche, dà luogo ad una conversione della superficie in grado di ancorare fortemente la vernice usata, consentendo di evitare eventuali pretrattamenti quali sabbatura, fosfatazione o cromatazione. Nanotech Roadmaster AM1, oltre a migliorare enormemente l'adesione della vernice, aumenta la resistenza alla sottocorrosione, che è causa del rigonfiamento quindi dello sfogliamento della vernice. Il prodotto è indicato per superfici metalliche quali acciaio, acciaio inox, acciaio zincato, alluminio, rame, ottone, titanio e loro leghe. I sistemi vernicianti indicati sono: epossidici, epossipoliestere, acrilici, poliuretani, melamminici.

### MODO D'USO:

**Preparazione della superficie:** eseguire un'accurata pulizia e sgrassaggio, preferibilmente con un detergente acquoso alcalino quale il nostro HB 2003. Dopo lo sgrassaggio risciacquare perfettamente il pezzo con acqua di rete, soffiare con aria compressa per eliminare residui d'acqua e trattare immediatamente con Nanotech Roadmaster AM1. Applicare il prodotto a temperatura ambiente, a pennello, a spruzzo oppure utilizzando ugelli vaporizzatori, abbondando per essere certi di raggiungere tutte le parti del pezzo e per rimuovere l'acqua di risciacquo (vedi sopra). I particolari che presentano cavità o punti di accumulo dove il prodotto possa ristagnare, devono essere soffiati con aria compressa per eliminare i ristagni stessi.

**N.B.: Il prodotto non va assolutamente risciacquato dopo l'applicazione.**

I pezzi trattati devono essere asciugati in forni (max 100°C) a riscaldamento indiretto o comunque con mezzi che non li contaminino con fumi o residui incombusti.

Se necessario spostare manualmente i pezzi trattati ed asciugati, usando guanti puliti in cotone.

### CATEGORIA:

- Prodotti nanotecnologici

### PUNTI DI FORZA:

- Aumenta la resistenza alla corrosione
- Rende più duratura la verniciatura

### CAMPI DI IMPIEGO:

- Aumenta l'adesione delle vernici ai metalli ed altre superfici

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

pH	10
Colore	Incolore
Densità (20°C)	0,990 g/cm <sup>3</sup>

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001