



# NOX

## Convertitore di ruggine

SCHEDA TECNICA n 157

### Proprietà e campi di impiego

NOX è un convertitore di ruggine a base di copolimero venacrilato combinato con una soluzione acida, liquido, a struttura leggermente tixotropica, monocomponente, essiccante ad aria. Grazie ai suoi componenti NOX trasforma la ruggine in un composto di colore nero, stabile nel tempo, saldamente ancorato al metallo che, una volta ossidato, forma uno strato altamente protettivo.

Per le sue caratteristiche NOX trova applicazione nella manutenzione di manufatti metallici come cancelli, ringhiere, porte, saracinesche, tralicci, tubazioni e qualsiasi altra struttura in metallo ferroso posta sia in ambienti interni che esterni.

### Preparazione dei supporti

- \* Ferro nuovo ossidato: eliminare accuratamente eventuali tracce di grasso o di sporco. Rimuovere con spazzola di ferro le parti di ruggine o di calamina non perfettamente aderenti, lavare la superficie con acqua provvedendo ad asportare con un panno o una spugna umida la polvere di ruggine formatasi e procedere all'applicazione di NOX. In caso di necessità applicare una seconda mano dopo almeno 30 minuti dalla prima. Attendere 12 ore e su superficie perfettamente asciutta procedere all'applicazione del ciclo di verniciatura prescelto.
- \* Ferro con vecchie verniciature: eliminare con mezzi idonei tutte le tracce di ruggine e di vernice non perfettamente aderenti. Carteggiare tutta la superficie, spolverare e procedere come previsto al punto precedente tenendo conto di applicare NOX solo sulle parti non verniciate.

### Applicazione

Preparazione	Agitare con forza il flacone prima dell'uso.
Diluizione	Il prodotto è pronto all'uso.
A pennello	Versare parte del contenuto del flacone in un piccolo recipiente nel quale intingere il pennello. Applicare avendo cura di coprire tutta la superficie con presenza di ruggine insistendo nei punti particolarmente ossidati e penetrando negli eventuali interstizi.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

A temperature basse il prodotto si può addensare, è consigliabile pertanto, riportarlo a temperatura ambiente prima di procedere all'applicazione.

In ambienti esterni evitare l'applicazione in previsione di pioggia.

Non intingere il pennello direttamente nel flacone e non riversare nello stesso, dopo l'uso, il residuo non utilizzato.

Per la sopravverniciatura attendere 12 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Il prodotto è molto sensibile al freddo. Conservare la confezione ad una temperatura superiore a 10° C.

### Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato in genere è sufficiente l'applicazione di una sola mano di prodotto. In casi particolari può essere necessario applicare una seconda mano. E' necessario in ogni caso che la reazione avvenga uniformemente su tutta la superficie.

Essendo un prodotto che reagisce a seconda delle condizioni del supporto, la resa è un fatto del tutto indicativo. Con un litro di prodotto si possono trattare fino a 15 m<sup>2</sup>.

### Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	1,18±0,01 Kg/lit
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 30 minuti In profondità: 12 ore
Sopraverniciabilità	12 ore
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Non classificato. Prodotto destinato esclusivamente ad usi non regolamentati dal D.Lgs. 161/2006
Contenuto massimo di COV	Vedi scheda di sicurezza

## Notizie e consigli

Colorazione	Bianco opalescente.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 10° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 12 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	4 - 0,750 - 0,200 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Evitare l'ingestione e il contatto con gli occhi. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



### **COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia  
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389  
www.brandinicolor.com  
E-mail: info@brandinicolor.com