

## 83710002 **TECNOLUX MIOX BASE NEUTRA** smalto ad effetto antichizzante



Smalto ad effetto antichizzante, conferisce alle superfici l'aspetto del ferro anticato/ferro battuto.



---

<b>Data di revisione</b>	15/07/2020
<b>Composizione</b>	Smalto a base di resine alchidiche a rapida essiccazione e ossido di ferro micaceo. Caratterizzato da essiccazione tramite reticolazione ossidativa.
<b>Proprietà principali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• buona resistenza agli agenti atmosferici</li><li>• elevato potere coprente</li><li>• buona aderenza su metallo</li></ul>
<b>Impieghi</b>	Come vernice di fondo e finitura per la verniciatura del ferro battuto. Per la verniciatura di cancelli, cancellate, ringhiere ed inferiate, nonché di minuteria metallica come cardini, catenacci, borchie ecc. La Base Tecnolux Miox è un prodotto semicoprente che si usa per ottenere, con il Tintometro Colormaker Professional, tutte le tinte della Cartella Antica.
<b>Colore</b>	0002, colori di cartella.

---

<b>Caratteristiche tecniche</b> (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	<b>Riferimento</b>	<b>UM</b>	<b>Valori</b>
Peso specifico (picnometro)	C022	g/cm <sup>3</sup>	1,350 ± 0,050 (Colorati)
Viscosità tazza Ford n°8	C076	s	18 ± 2 (Colorati)
Aderenza	ISO 2409	%	100
Residuo secco		%	66 ± 1 (Colorati)
Residuo secco in volume		%	47 ± 1 (Colorati)
Spessore umido consigliato		µm	85-105
Spessore consigliato	ISO 2808	µm	40-50
Resa Teorica		m <sup>2</sup> /l	9,5-11,5 Allo spessore consigliato.
Resa Pratica		m <sup>2</sup> /l	Considerare un adeguato fattore di perdita.

---

### Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min + 5°C / max + 35°C U.R. < 80% Temperatura supporto min + 5°C / max + 35°C e di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada (dew point).
. Metodo di applicazione	Spruzzo airmix, pennello.
. Diluente	91200004

- . Diluizione Pennello massimo 4-6 % , spruzzo 6% massimo (a spruzzo è possibile utilizzare anche 9210.0012).
- . Applicazione spruzzo Consigliato Ugelli adottabili 1.2 - 1,8 mm  
Pressione di atomizzazione 3 - 4 atm  
I dati per lo spruzzo sono indicativi e soggetti a regolazioni.
- . Miscelazione Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente il diluente sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
- . Tempo di indurimento

Temperatura	Fuori polvere	Asciutto al tatto	Asciutto in Profondità	Completa reticolazione
5°C	50'	6 ore	72 ore	10 giorni
20°C	25'	3 ore	36 ore	7 giorni
30°C	15'	105'	18 ore	4 giorni

Valori riferiti allo spessore consigliato DTF e U.R. 65%. Spessori elevati, ventilazioni insufficienti o basse temperature, richiedono tempi di indurimento più lunghi.

#### Precauzioni e avvertenze

- devono essere impiegati solo i diluenti indicati, vedi Sez. Scheda Tecnica "Modalità d'Impiego" alla voce Diluente. L'impiego di solventi diversi, specie di recupero, possono deprimere le caratteristiche chimico fisiche del film di vernice;
- evitare che avvengano fenomeni di condensazione durante o immediatamente dopo l'applicazione (compresi fenomeni meteorologici), al fine di ottenere una corretta formazione del film di vernice;
- non applicare spessori superiori a 60-70 microns DFT per mano, per evitare la formazione di difetti superficiali e/o ritardi di essiccazione.
- questo prodotto reticola con difficoltà al di sotto dei 5°C, per le massime prestazioni del film di vernice si consigliano temperature superiori a 10°C
- se si desidera riverniciare TECNOLUX MIOX BASE NEUTRA dopo lungo tempo, assicurarsi di rimuovere l'eventuale presenza di sporco e/o contaminanti, in dipendenza del ciclo di verniciatura può essere necessaria un'opera di carteggiatura.
- la massima prestazione chimico-fisica del prodotto TECNOLUX MIOX BASE NEUTRA la si ottiene a completa reticolazione (vedi tabella "Tempi di indurimento").
- a causa dei pigmenti contenuti nel TECNOLUX MIOX BASE NEUTRA gli ugelli sono soggetti a un'usura superiore alla norma.

- . Pulizia dell'attrezzatura Pulire le apparecchiature immediatamente dopo l'uso, con Diluente Nitro 92100012 o con il Diluente per Smalti sintetici 91200004.

### **Preparazione superficiale**

TECNOLUX MIOX BASE NEUTRA è consigliabile applicarlo su superfici già trattate con un primer idoneo. La superficie del primer deve essere pulita, asciutta, priva di contaminanti. Dopo prolungata esposizione agli agenti atmosferici, prima della ricopertura, occorre pulire completamente la superficie mediante lavaggio ad alta pressione con acqua dolce e lasciare asciugare. Rispettare i tempi di sovraverniciatura specificati nelle schede tecniche. Se il primer risulta deteriorato o danneggiato occorre ricondizionare la superficie da verniciare mediante trattamento meccanico, ed eventualmente riapplicare il primer.

Se TECNOLUX MIOX BASE NEUTRA è applicato direttamente su metallo, la superficie deve essere pulita, asciutta e libera da contaminazioni. Prima dell'applicazione del prodotto verniciante dovrà essere valutato il trattamento del supporto più idoneo in accordo allo standard ISO 8504:2000.

### **Ciclo Applicativo**

Applicare una o due mani su lamiera trattata con antiruggine nitro resistente tipo Inoxal 12400000, Fosfinoxal 13000000, Ferrinoxal 13100000, Ferrinoxal industriale 13110000 o Metal Primer 12410000.

Per ambienti poco aggressivi è possibile applicare TECNOLUX MIOX BASE NEUTRA direttamente su metallo adeguatamente preparato.

### **Conservazione**

Conservare fra + 10 °C e + 30 °C. Il prodotto si conserva per 12 mesi, nella sua confezione originale. Dopo tale tempo è necessario verificare lo stato del prodotto.

### **Avvertenze e sicurezza**

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale e per applicatori professionisti.

Si raccomanda di fare sempre riferimento alle Schede di Sicurezza dei prodotti per le disposizioni in materia di salute e sicurezza e per le regole di stoccaggio e smaltimento.

---

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.

---