



Quality Management System certified ISO 9001: 2015 by Intertek

Prodotto da: **TIXE srl** - 15060 CAPRIATA D'ORBA (AL) ITALY  
Via C. Ferrari, 49 (Frazione Pratalborato) - T. +39 0143 46397  
www.tixepaint.com - mail@tixepaint.com - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**



**Famiglia: SPECIALITÀ DALL'ACQUA**



## **Prodotto: FOSFORESCENTE**

### **DESCRIZIONE**

Smalto all'acqua a base di pigmenti fosforescenti con un effetto fotoluminescente ad alta persistenza (fino a 12 ore).

### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Ottima adesione su ogni superficie  
Contiene pigmenti fotoluminescenti  
Potere luminescente di lunga durata

### **IMPIEGO**

Metallo (ferro opportunamente trattato con antiruggine, leghe/lamiera zincata opportunamente trattati con ancorante), legno, muratura, plastica (escluso PE e PPE). Caratterizzato da ottima visibilità anche in assenza di luce. Indicato quale pittura per segnalazione di ostacoli, limitatori, e di sicurezza quali scalini, bordi e prese elettriche. Può essere usato anche decorazione (stencil) in camerette. Prodotto per usi interni.

### **APPLICAZIONE**

La superficie da verniciare con FOSFORESCENTE deve essere preparata con trattamento idoneo, e precisamente:

**SU SUPPORTI NUOVI:** per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere accuratamente sgrassata con acqua e sapone o diluente da lavaggio. Carteggiare ed applicare un fondo preparativo e una o più mani di prodotto a distanza di minimo 12 ore l'una dall'altra intervallate da una leggera carteggiatura.

**SU SUPPORTI GIÀ VERNICIATI:** qualora lo strato di vernice preesistente non ne consigli la completa asportazione, sgrassare con acqua e detersivo, risciacquare.

Se le vernici preesistenti sono in fase di distacco spazzolare e carteggiare a fondo queste parti, oppure procedere alla sverniciatura con sverniciatore. Lavare con diluente da lavaggio, o con acqua e sapone quindi applicare un fondo preparativo e successivamente una o più mani di prodotto intervallate da leggera carteggiatura.

Utilizzare adeguati fondi preparativi per superfici quali il ferro, legno, plastica, gesso.

Applicazioni consigliate: a pennello, rullo, ad immersione, a spruzzo, airless.

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante

Temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 35°C

Umidità relativa dell'ambiente: < 75%

Temperatura del supporto: min. 10°C / max 35°C

### **DILUIZIONE**

Il prodotto è da impiegare tal quale, eventualmente con acqua.

Si raccomanda una accurata mescolazione del prodotto PRIMA e DURANTE l'APPLICAZIONE, in modo tale da garantire la costante omogeneità del prodotto.

### **STOCCAGGIO**

In ambiente fresco e ben ventilato.

Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto e al riparo dal gelo e da fonti di calore.



Quality Management System certified ISO 9001: 2015 by Intertek

Prodotto da: **TIXE srl** - 15060 CAPRIATA D'ORBA (AL) ITALY  
Via C. Ferrari, 49 (Frazione Pratalborato) - T. +39 0143 46397  
www.tixepaint.com - mail@tixepaint.com - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**



### **CARATTERISTICHE FISICHE**

(a 20 °C e 50% - 60% U.R.)

Peso specifico	1,15 ± 0.02 Kg/l
Resa (*)	8 . 10 m <sup>2</sup> /l
Viscosità	1000-1500cP Brookfield vel.60
Essiccazione	5 ora fuori impronta 18 ore in profondità
Vita di stoccaggio	Almeno 36 mesi

(\*) La resa dipende dalla natura e dalla porosità della superficie.

### **TONALITÀ**

BIANCO/GIALLO

### **PRECAUZIONI**

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano FOSFORESCENTE nella forma di produzione e che sono riportate sul contenitore, si consiglia, prima di effettuare l'applicazione del prodotto, di consultare la relativa SCHEDA DI SICUREZZA.

Eqcomunque buona norma impiegare guanti ed occhiali di protezione, ed effettuare l'applicazione in ambiente ben aerato



Quality Management System certified ISO 9001: 2015 by Intertek

Prodotto da: **TIXE srl** - 15060 CAPRIATA D'ORBA (AL) ITALY  
Via C. Ferrari, 49 (Frazione Pratalborato) - T. +39 0143 46397  
www.tixepaint.com - mail@tixepaint.com - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**



## Family: WATER-BASED SPECIAL PRODUCTS



## Product: FOSFORESCENTE

### DESCRIPTION

water enamel based on phosphorescent pigments with a high persistence photoluminescent effect (up to 12 hours).

### MAIN FEATURES

Excellent adhesion on every surface.  
Contains photoluminescent pigments  
Long-lasting luminescent power

### USE

Metal (iron / alloys and galvanized sheet), wood, masonry, plastic excluding PE and PPE). It can be applied on products destined for exposure in urban, rural, coastal and industrial environments of medium aggressiveness.

It is also suitable for boats.

Indicated to signal in the dark the presence of switches, buttons, handles, steps, etc.

### APPLICATION

The surface to be painted with FOSFORESCENTE must be prepared with a suitable treatment, namely:

**ON NEW SUPPORTS:** for a better anchorage and for a longer life, the surface must be carefully degreased with water and soap or washing diluent. Sand and apply a primer and one or more coats of product at a distance of at least 12 hours from each other interspersed with a light sanding.

**ON PAINTED SURFACES:** if the pre-existing paint layer does not recommend complete removal, degrease with water and detergent, rinse.

If the existing varnishes are in the phase of detachment, brush and sand these parts thoroughly, or proceed to paint stripping with paint stripper. Wash with washing diluent, or with soap and water then apply a primer and then one or more coats of product interspersed with light sanding.

Use the following preparation funds:

For iron, wood, plastic, plaster TOPQUALITY PRIMER BIANCO.

Recommended applications: brush, roller, immersion, spray, airless.

Environmental and support conditions:

The substrate must be dry, free from dust, grease and any other pollutant

Room temperature: min. 10 ° C / max 35 ° C

Relative humidity of the environment: <75%

Support temperature: min. 10 ° C / max 35 ° C

### DILUTION

The product is to be used as it is.

An accurate mixing of the BEFORE product and DURING the APPLICATION is recommended, in order to guarantee the constant homogeneity of the product.



Quality Management System certified ISO 9001: 2015 by Intertek

Prodotto da: **TIXE srl** - 15060 CAPRIATA D'ORBA (AL) ITALY  
Via C. Ferrari, 49 (Frazione Pratalborato) - T. +39 0143 46397  
www.tixepaint.com - mail@tixepaint.com - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**



## STORAGE

In a cool and well-ventilated environment.

Keep the tin tightly closed, overturned and protected from frost and heat sources.

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

(at 20 ° C and 50% - 60% U.R.)

Specific weight	1.15 ± 0.02 Kg / l
Yield (*)	8 - 10 m <sup>2</sup> / l
Run-out time	30 "± 3" ISO cup 2
Drying	5 hour dry to touch 18 hours deep down
Storage life	At least 36 months

(\*) The yield depends on the nature and porosity of the surface.

## SHEDES

WHITE / YELLOW

## PRECAUTIONS

In addition to the risk and precautionary signs that regulate the FOSFORESCENTE in the form of production and which are shown on the container, it is recommended, before applying the product, to consult the relative SAFETY DATA SHEET. However, it is good practice to use protective gloves and goggles, and to apply it in a well-ventilated area.