

TIXE srl  
Via Carlo Ferrari, 49  
(Frazione Pratalborato)  
15060 Capriata d'Orba (AL) IT  
Phone +39 0143 46397



www.tixepaint.com  
mail@tixepaint.com  
Partita IVA IT 01779800992



## Famiglia: SMALTI ALL'ACQUA



## Prodotto: SMALTO BRILLANTE/OPACO



### DESCRIZIONE

Smalto all'acqua pronto all'uso lucido e opaco, ad altissima copertura e forte resistenza.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima copertura
- Buona brillantezza/elevata opacità
- Buona resistenza
- Facilità d'impiego

### IMPIEGO

Consigliato per la decorazione su ferro (opportunamente preparato), legno e superfici difficili come plastica, acciaio, lamiera zincata, alluminio, soprattutto in ambienti interni dove si richiede una bassa cessione di odore e solvente.

### APPLICAZIONE

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

**SU SUPPORTI NUOVI IN FERRO:** per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere carteggiata, eliminando ruggine soprattutto quella in fase di distacco. Occorre sgrassare con acqua e sapone o diluente da lavaggio, facendo eventualmente formare calamina. Applicare Primer all'acqua anticorrosivo e poi una o più mani di SMALTO a distanza di minimo 12 ore l'una dall'altra.

**SU SUPPORTI NUOVI IN LEGHE E ZINCATI:** per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere carteggiata. Occorre sgrassare con acqua e sapone o diluente da lavaggio. Applicare una o più mani di SMALTO a distanza di minimo 12 ore l'una dall'altra.

**SU SUPPORTI NUOVI IN LEGNO:** per un miglior effetto uniforme, ipotizzare applicazione di Primer all'acqua come fondo di preparazione per chiudere meglio il poro del legno. Applicare una o più mani di SMALTO a distanza di minimo 12 ore l'una dall'altra.

**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 / carteggiare a fondo, specialmente le parti interessate da ruggine in fase di distacco, oppure procedere alla sverniciatura con sverniciatore. Lavare con diluente da lavaggio, o con acqua e sapone, quindi applicare Primer all'acqua se trattasi di ferro, e successivamente una o più mani di prodotto a distanza di minimo 12 ore l'una dall'altra.

Applicazioni consigliate: a pennello, rullo, spruzzo.

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

TIXE srl  
Via Carlo Ferrari, 49  
(Frazione Pratalborato)  
15060 Capriata d'Orba (AL) IT  
Phone +39 0143 46397



www.tixepaint.com  
mail@tixepaint.com  
Partita IVA IT 01779800992



## DILUIZIONE

Il prodotto è pronto all'uso ed eventualmente con acqua.

Si raccomanda una accurata mescolazione del prodotto prima dell'applicazione, in modo tale da garantire la costante omogeneità del prodotto.

## STOCCAGGIO

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

## CARATTERISTICHE FISICHE (a 20°C e 50% - 60% U.R.)

Peso specifico	1.25 ± 0.15 Kg/l base bianca lucida, bianco lucido 1.15 ± 0.15 Kg/l base neutra lucida, colorati lucidi, colorati opachi 1.20 ± 0.15 Kg/l bianco opaco, 1.05 ± 0.15 Kg/l nero lucido.
Resa (*)	8-10 m <sup>2</sup> /l per mano
Viscosità	1000-1500 cP Brookfield vel.60 colorati lucidi 1500-2000 cP Brookfield vel.60 bianco lucido 2000-2500 cP Brookfield vel.60 opachi
Essiccazione	3 ore fuori impronta 18 ore in profondità
Adesione e resistenza (**)	Massima dopo 15 giorni dall'applicazione
Vita di stoccaggio	Almeno 36 mesi

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

(\*\*) La reticolazione completa di un prodotto è dipendente dallo spessore applicato, e dalle condizioni climatiche.

Disponibile nella versione lucida e opaca. Disponibilità di tinte di cartella e di basi neutro e bianca per la prosecuzione di cromaticità tintometriche con sistema UniversalTix.

## PRECAUZIONI

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano SMALTO 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.

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

TIXE srl  
Via Carlo Ferrari, 49  
(Frazione Pratalborato)  
15060 Capriata d'Orba (AL) IT  
Phone +39 0143 46397



[www.tixepaint.com](http://www.tixepaint.com)  
mail@tixepaint.com  
Partita IVA IT 01779800992



## Family: WATER-BASED ENAMEL



## Product: SMALTO BRILLANTE/OPACO

### DESCRIPTION

Water-based enamel ready to use, glossy and opaque, with very high coverage and strong resistance.

### MAIN FEATURES

- Excellent coverage
- Good gloss / high opacity
- Good resistance
- Ease of use

### USE

Recommended for decoration on iron (appropriately prepared), wood and difficult surfaces such as plastic, steel, galvanized sheet, aluminum, especially indoors where a low yield of odor and solvent is required.

### APPLICATION

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

**ON NEW IRON SUPPORTS:** for a better anchorage and for a longer life, the surface must be sanded, eliminating rust, especially the detaching one. It is necessary to degrease with water and soap or washing diluent, eventually forming a calamine. Apply Primer to anticorrosive water and then one or more coats of SMALTO at a distance of at least 12 hours from each other.

**ON NEW SUPPORTS IN ALLOYS AND GALVANIZED:** for a better anchorage and a longer life, the surface must be sanded. It is necessary to degrease with water and soap or washing diluent. Apply one or more coats of SMALTO at a distance of at least 12 hours from each other.

**ON NEW WOODEN SUPPORTS:** for a better uniform effect, hypothesize application of Primer to water as a preparation primer to better close the wood's pore. Apply one or more coats of SMALTO at a distance of at least 12 hours from each other.

**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 / sand thoroughly, especially the parts affected by the detaching rust, or proceed with the paint stripping with paint stripper. Wash with washing diluent, or with water and soap, then apply Primer to water if it is iron, and then one or more coats of product at a distance of at least 12 hours from each other.

Recommended applications: by brush, roller, spray.

TIXE srl  
Via Carlo Ferrari, 49  
(Frazione Pratalborato)  
15060 Capriata d'Orba (AL) IT  
Phone +39 0143 46397



www.tixepaint.com  
mail@tixepaint.com  
Partita IVA IT 01779800992



#### Environmental and support conditions:

The substrate must be dry, free of 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 ready for use and possibly with water.

A careful mixing of the product before application is recommended, in order to guarantee the constant homogeneity of the product.

#### STORAGE

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

#### PHYSICAL CHARACTERISTICS

(at 20 ° C and 50% - 60% U.R.)

Specific weight	1.25	0.15 Kg / l glossy white base, glossy white
	1.15	0.15 Kg / l glossy neutral base, colored glossy, opaque colored
	1.20	0.15 Kg / l matt white,
	1.05	0.15 Kg / l glossy black.

Yield (\*) 8-10 m<sup>2</sup> / l per coat

Viscosity 1000-1500 cP Brookfield vel.60 glossy colored  
1500-2000 cP Brookfield vel.60 glossy white  
2000-2500 cP Brookfield vel.60 opaque

Drying 3 hours off impression  
18 hours in depth

Adhesion and resistance (\*\*) Maximum after 15 days from application

Storage life At least 36 months

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

(\*\*) Complete cross-linking of a product is dependent on the applied thickness and climatic conditions.

Available in glossy and matte version. Availability of colors of folder and neutral and white bases for the chromaticity of tinting with the UniversalTix system.

#### PRECAUTIONS

In addition to the risk and precautionary signs that regulate SMALTO 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.