

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: BICOMPONENTI



## Prodotto: SMALT-X

### DESCRIZIONE

Smalto universale 2K di altissima qualità ed elevata brillantezza. Formulato per rinnovare superfici difficili in interni ed esterni. Dotato di un'ottima adesione su ogni supporto (piastrelle, ceramica, gres, alluminio, lamiera zincata, ferro, plastica) senza dover applicare alcun fondo. SMALT-X è inoltre un prodotto di estrema durezza e resistenza agli urti. È pertanto possibile utilizzare il prodotto per rinnovare gli ambienti di casa, come cucine e bagni, e anche supporti destinati all'esterno.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ottima adesione su ogni superficie.  
Estrema durezza e resistenza all'abrasione.  
Ottima brillantezza.

### IMPIEGO

Ceramica, gres, metallo (ferro/leghe e lamiera zincata), legno, muratura, plastica (escluso PE e PPE). Può essere applicato su manufatti destinati all'esposizione in ambiente cittadino, rurale, costiero ed industriale di media aggressività.

### APPLICAZIONE

La superficie da verniciare con SMALT-X 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 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 una o più mani di prodotto intervallate da leggera carteggiatura.

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

### PREPARAZIONE DILUIZIONE

Versare tutto il contenuto del componente B (induritore) nel contenitore del componente A (smalto) e mescolare sino a completa omogeneizzazione. Utilizzare la miscela entro le 6 ore dalla preparazione.

Prodotto pronto all'uso per applicazione a rullo, e diluibile con diluente nitro o universale per bicomponenti per altri tipi di applicazione.

### STOCCAGGIO

In ambiente fresco e ben ventilato.

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



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

### CARATTERISTICHE FISICHE

(a 20 °C e 50% - 60% U.R.)

Peso specifico 1,15 ± 0.02 kg/l  
smalto altri colori 1.20 ± 0.05 kg/l

Resa (\*) 10 m<sup>2</sup>/l

Viscosità 1500cP Brookfield vel.60

Essiccazione 5 ore fuori impronta  
18 ore in profondità  
5 giorni estrema durezza

Vita di stoccaggio Almeno 36 mesi

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

### CONTENUTO NETTO DEL KIT

450 ml e (A) + 50 ml e (B) = 500 ml e

### TONALITÀ

BIANCO, NERO, AVORIO, GRIGIO SASSO, MARRONE TALPA, ROSSO, ARANCIO, VERDE, BLU, VIOLA.

### CLASSIFICAZIONE VOC

Pitture bicomponenti ad alte prestazioni. Valore UE limite per questo prodotto (Cat.A) COV 500g/l (2010). Questo prodotto contiene max 500g/l di COV.

### PRECAUZIONI

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano SMALT-X 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  
mail@tixepaint.com  
Partita IVA IT 01779800992



## Family: TWO COMPONENT PRODUCTS



## Product: SMALT-X

### DESCRIPTION

2K universal nail polish of the highest quality and high gloss. Formulated to renew difficult surfaces indoors and outdoors. Equipped with excellent adhesion on every substrate (tiles, ceramic, gres, melamine, aluminum, galvanized sheet, iron, plastic) without having to apply any primer. SMALT-X is also a product of extreme hardness and impact resistance. It is therefore possible to use the product to renovate the rooms of the house, such as kitchens and bathrooms, and also supports for outdoor use.

### MAIN FEATURES

Excellent adhesion on every surface.  
Extreme hardness and abrasion resistance.  
Excellent brilliance.

### USE

Ceramic, gres, metal (iron / alloys and galvanized sheet), wood, masonry, plastic (excluding PE and PPE). It can be applied to artefacts intended for urban, rural, coastal and industrial exposure in medium aggression.

### APPLICATION

The surface to be painted with SMALT-X must be prepared with a suitable treatment, namely:

**ON NEW SUPPORTS:** for better anchoring and for a longer life, the surface must be carefully degreased with water and soap or washing diluent. Sand and apply 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 paints are in the phase of detachment, brush and sand these parts thoroughly, or proceed with the paint stripping with paint stripper. Wash with washing diluent, or with water and soap then apply one or more coats of product interspersed with light sanding.

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 PREPARATION

Pour all the contents of component B (hardener) into the container of component A (enamel) and mix until completely homogenized. Use the mixture within 6 hours of preparation.

Ready to use product for roller application, and can be diluted with nitro or universal bicomponent diluent for other types of application.

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



## 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 enamel other colors 1.20 ± 0.05 kg / l
Yield (*)	10 m <sup>2</sup> / l
Runoff time	30 "± 3" ISO cup 2
Drying	5 hours dry to touch 18 hours deep down 5 days extreme hardness
Storage life	At least 36 months

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

## NET CONTENT OF THE KIT

450 ml and (A) + 50 ml and (B) = 500 ml e

## SHADES

WHITE, BLACK, IVORY, GRAY STONE, BROWN TALPA, RED, ORANGE, GREEN, BLUE, PURPLE.

## VOC CLASSIFICATION

Two-component high-performance paints. EU limit value for this product (Cat.A) VOC 500g / l (2010). This product contains max 500g / l of VOC.

## PRECAUTIONS

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