



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: BICOMPONENTI



## Prodotto: FONDO 2K

### DESCRIZIONE

Fondo di collegamento bicomponente all'acqua bianco opaco destinato a superfici lisce poi da ricoprirsì con finiture decorative.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima adesione
- Estrema durezza
- Buon potere riempitivo
- Aspetto opaco
- Facile applicazione
- Facile ricopertura

### IMPIEGO

Ideato per superfici lisce interne da doversi ricoprire in un secondo momento con finiture decorative che altrimenti non aderirebbero, FONDO 2K è dotato di un'ottima adesione su svariate superfici (piastrelle verticali, alluminio, lamiera zincata, ferro già trattato con antiruggine, intonaco, legno, cartongesso), ed è un prodotto di estrema durezza e resistenza agli urti, utilizzabile in svariati contesti.

### PREPARAZIONE

Per utilizzare il prodotto, è sufficiente miscelare il contenuto del COMPONENTE BASE con il CATALIZZATORE; qualora si volesse effettuare un uso parziale del prodotto, i rapporti di catalisi/miscelazione, sono i seguenti:  
100g di base bianca / 85g di catalizzatore - ovvero 100cc di base bianca / 119cc di catalizzatore  
agitando per un paio di minuti e lasciando riposare qualche minuto prima di utilizzare.

### POT LIFE

Il tempo di lavorabilità del prodotto è dipendente dalla temperatura ambientale; ad una temperatura media di 20°C il sistema è lavorabile entro e non oltre le 2 ore dalla catalisi, anche se FONDO 2K si presenta liquido. A temperature eccessive e superiori ai 30°C, il tempo di lavorabilità può diminuire

### APPLICAZIONE

La superficie da verniciare con FONDO 2K 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 e ben asciugata. Se si decide di applicare una ulteriore mano attendere 24 ore. Per la ricopertura con finiture o smalti attendere almeno 24 ore dall'ultima mano e non oltre i 7 giorni.

**SU SUPPORTI GIA' 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 asciugando bene. Se si decide di applicare una ulteriore mano attendere 24 ore. Per la ricopertura con finiture o smalti attendere almeno 24 ore dall'ultima mano e non oltre i 7 giorni.

Applicazioni consigliate: a pennello e rullo.

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

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

Revisione 01 del 10/05/2023



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**



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

Umidità relativa dell'ambiente: < 75%

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

Temperatura del supporto: min. 10°C / max 28°C

Umidità del supporto: <5%

### STOCCAGGIO

In ambiente fresco e ben ventilato. 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                    1.41± 0.02 kg/l componente base  
    1.00 ± 0.02 kg/l componente catalizzatore

Resa (\*)                                7-8m<sup>2</sup>/l

Viscosità                            3500 cP Brookfield vel.60 componente A  
    1500 cP Brookfield vel.60 componente B

Essiccazione                    5 ore fuori impronta  
    18 ore in profondità  
    5 giorni estrema durezza  
    Tra le 24 ore e i 7 giorni per la ricopertura

Vita di stoccaggio                Almeno 24 mesi

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

### TONALITA'

Bianco opaco in formato 750ml.

### PRECAUZIONI

Non miscelare finitura lucida con finitura opaca.

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano FONDO 2K 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. E' comunque 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: TWO COMPONENT PRODUCTS



## Product: FONDO 2K

### DESCRIPTION

Two-component, water-based, matt white bonding primer intended for smooth surfaces which can then be covered with decorative finishes.

### MAIN FEATURES

- Excellent adhesion
- Extreme hardness
- Good filling power
- Matte appearance
- Easy application
- Easy recoating

### USE

Designed for internal smooth surfaces that need to be covered later with decorative finishes that otherwise would not adhere, FONDO 2K has excellent adhesion on various surfaces (vertical tiles, aluminium, galvanized sheet metal, iron already treated with anti-rust, plaster, wood, plasterboard), and is a product of extreme hardness and impact resistance, usable in various contexts.

### PREPARATION

To use the product, simply mix the contents of the BASE COMPONENT with the CATALYST; if you wish to make partial use of the product, the catalysis/mixing ratios are as follows:  
100g of white base / 85g of catalyst - i.e. 100cc of white base / 119cc of catalyst  
shaking for a couple of minutes and letting it sit for a few minutes before using.

### POT LIFE

The workability time of the product depends on the ambient temperature; at an average temperature of 20°C, the system can be worked within and no later than 2 hours after catalysis, even if FONDO 2K is liquid. At excessive temperatures and above 30°C, the workability time may decrease

### APPLICATION

The surface to be painted with FONDO 2K must be prepared with a suitable treatment, namely:

**ON NEW SUBSTRATES:** for better anchoring and longer life, the surface must be carefully degreased with water and soap or washing thinner and well dried. If you decide to apply another coat, wait 24 hours. To cover with finishes or enamels, wait at least 24 hours from the last coat and no later than 7 days.

**ON ALREADY PAINTED SUBSTRATES:** if the pre-existing layer of paint does not recommend complete removal, degrease with water and detergent, rinse. If the pre-existing paints are flaking, brush and sand these parts thoroughly, or proceed with paint stripping with paint remover. Wash with washing thinner, or with soap and water and dry thoroughly. If you decide to apply another coat, wait 24 hours. To cover with finishes or enamels, wait at least 24 hours from the last coat and no later than 7 days.

Recommended applications: brush and roller.

Environment and substrate conditions:

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

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



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**



Relative ambient humidity: < 75% Substrate temperature: min. 10°C / max 35°C  
Substrate temperature: min. 10°C / max 28°C  
Support Humidity: <5%

#### **STORAGE**

In a cool and well-ventilated place. Keep the jar tightly closed, upside down and away from frost and heat sources.

#### **PHYSICAL CHARACTERISTICS**

(at 20 °C and 50% - 60% R.H.)

Specific weight	1.41± 0.02 kg/l basic component 1.00 ± 0.02 kg/l catalyst component
Yield (*)	7-8m <sup>2</sup> /l
Viscosity	3500 cP Brookfield vel.60 component A 1500 cP Brookfield vel.60 component B
Drying	5 hours outside the impression 18 hours deep 5 days extreme hardness Between 24 hours and 7 days for recoating
Storage life	At least 24 months

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

#### **TONALITY**

Matt white in 750ml format.

#### **PRECAUTIONS**

Do not mix gloss finish with matte finish.

In addition to the warnings of risk and precautions which regulate FONDO 2K in the form of production and which are shown on the container, it is advisable, before applying the product, to consult the relative SAFETY DATA SHEET. However, it is good practice to use gloves and goggles, and to apply in a well-ventilated area.



*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](http://www.tixepaint.com) - [mail@tixepaint.com](mailto:mail@tixepaint.com) - P.IVA 01779800992  
**MADE IN ITALY - UN 1263 PAINT**

