



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: IDROPITTURE



## Prodotto: SILSAN TIX

### DESCRIZIONE

Pittura silossanica ad elevata opacità e ottimo potere riempitivo, indicata per la protezione del supporto murale esterno soggetto ad umidità.

**Prodotto Classificato UNI EN 1062 (pitture per esterno)**

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima adesione
- Ottima impermeabilità all'acqua dall'esterno verso l'interno
- Ottima traspirabilità dell'umidità dall'interno verso l'esterno
- Effetto muro asciutto
- Deterrente al logorio murale esterno per l'umidità
- Buon potere anti-alga
- Elevata opacità
- Buon potere riempitivo
- Facilità di applicazione

### IMPIEGO

Grazie alle caratteristiche di elevata idrorepellenza verso l'interno e traspirabilità verso l'esterno, SILSAN TIX è destinato all'applicazione di muri esterni intonacati nuovi o già pitturati, che solitamente si macchiano e sfogliano a causa di una evidente umidità ambientale o di risalita. La pellicola di SILSAN TIX, crea una barriera efficace contro la penetrazione della pioggia, ma al tempo stesso permette la fuoriuscita dell'umidità murale di risalita, evitando la formazione di rigonfiamenti e screpolature. SILSAN TIX oltre ad una ottima adesione e copertura, possiede anche potere anti-alga, che limita l'annerimento dei muri poco irraggiati dal sole, posti a nord, in condizioni di umidità atmosferica.

### APPLICAZIONE

La superficie da pitturare con SILSAN TIX deve essere preparata con trattamento idoneo, e precisamente:

**SU SUPPORTI NUOVI (INTONACO, MALTA, CALCESTRUZZO):** per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere esente da unto o spolvero. Applicare a pennello una mano di isolante o fissativo. Dopo minimo 4 ore, applicare due mani di SILSAN TIX, intervallate da 24 ore di attesa. Per aumentare ulteriormente l'effetto riempitivo, si possono applicare ulteriori mani di prodotto.

#### SU SUPPORTI GIÀ PITTURATI:

con idropitture lavabili, pitture al quarzo, silossani, calci: intonacare, stuccare e rasare se necessario; pulire il muro se sfarinanti, ed applicare una mano a pennello di isolante o fissativo solo sulle stuccature o intonacature. Dopo minimo 4 ore, applicare due mani di SILSAN TIX, intervallate da 24 ore di attesa.

Per aumentare ulteriormente l'effetto riempitivo, si possono applicare ulteriori mani di prodotto.

Applicazioni consigliate: a pennello, rullo, airless, 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%



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 del supporto: min. 10°C / max 35°C

### DILUIZIONE

Il prodotto è da diluire con acqua: le quantità sono relative all'attrezzo impiegato e al tipo di finitura desiderata:  
pennello fino a 25% in volume (1-2 mani),  
rullo fino a 15% in volume (1-2 mani).

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	1.430 +/- 0.02Kg/l (bianco).
Resa (*)	5-6 m <sup>2</sup> /l per 2 mani
Viscosità	70000-90000 cP Brookfield vel.2
Essiccazione	2 ore secco al tatto 24 ore per la ricopertura
Permeabilità al vapore acqueo	alta <0.14m V1 secondo UNI EN ISO 1062
Permeabilità all'acqua	bassa <0.1kg /m <sup>2</sup> h0.5 W3 secondo UNI EN 1062-3
Lavabilità all'umido	Classe II tra 5micron e 20 micron 200cicli EN ISO 11998
Brillantezza EN ISO 2813	molto opaco <5gloss G3 secondo UNI EN ISO 1062
Vita di stoccaggio	Almeno 36 mesi

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

Il prodotto è disponibile bianco e base da colorare a tintometro UNIVERSALTIX, secondo mazzetta colori NCS e COLORTREND, nei formati 1, 4 e 14 litri.

### PRECAUZIONI

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano SILSAN TIX 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**





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 PAINT



## Product: SILSAN TIX

### DESCRIPTION

Siloxane paint with high opacity and excellent filling power, suitable for the protection of the external wall support subject to humidity.

**UNI EN 1062 Classified Product (exterior paints).**

### MAIN FEATURES

- Excellent adhesion
- Excellent waterproofing from the outside to the inside
- Excellent breathability of humidity from the inside out
- Dry wall effect
- Deterrent to external wall wear due to humidity
- Good anti-algae power
- High opacity
- Good filling power
- Ease of application

### USE

Thanks to the characteristics of high water repellency towards the inside and breathability towards the outside, SILSAN TIX is intended for the application of new or already painted plastered external walls, which usually stain and peel due to an evident environmental humidity or rising damp. The SILSAN TIX film creates an effective barrier against the penetration of rain, but at the same time allows the escape of rising wall moisture, avoiding the formation of swelling and cracking. SILSAN TIX in addition to excellent adhesion and coverage, has anti-algae power, which limits the blackening of the walls slightly irradiated by the sun, located to the north, in atmospheric humidity conditions.

### APPLICATION

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

**ON NEW SUBSTRATES (PLASTER, MORTAR, CONCRETE):** for better anchoring and greater durability, the surface must be free of grease or dust. Brush with a coat of insulator or fixative. After at least 4 hours, apply two coats of SILSAN TIX, interspersed with 24 hours of waiting.

To further increase the filling effect, additional coats of product can be applied.

#### ON ALREADY PAINTED SUPPORTS:

with washable water-based paints, quartz paints, siloxanes, limes: plaster, fill and smooth if necessary; clean the wall if chalking, and apply a coat of insulating or fixative brush only on the grouting or plastering. After at least 4 hours, apply two coats of SILSAN TIX, interspersed with 24 hours of waiting.

To further increase the filling effect, additional coats of product can be applied.

Recommended applications: by brush, roller, airless spray.

#### Environmental and support conditions:

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

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

Relative humidity of the environment: <75%

Media 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**



## DILUTION

The product is to be diluted with water: the quantities are related to the tool used and the type of finish desired:  
brush up to 25% by volume (1-2 coats),  
roller up to 15% by volume (1-2 coats).

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

## STORAGE

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

## PHYSICAL CHARACTERISTICS (at 20 ° C and 50% - 60% U.R.)

Specific weight	1.435±0.02 Kg / l (white).
Yield (*)	5-6 m <sup>2</sup> / l for 2 coats
Viscosity	70000-90000 cP Brookfield speed 2
Drying	2 hours dry to the touch 24 hours for recoating
Water vapor permeability	high <0.14m V1 according to UNI EN ISO 1062
Water permeability	low <0.1kg / m <sup>2</sup> h0.5 W3 according to UNI EN 1062-3
Wet scrub resistance	ClassII between 5micron and 20 microns 200 cycles EN ISO 11998
Brightness	very opaque <5gloss G3 according to UNI EN ISO 1062
Storage life	At least 36 months

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

The product is available in white and the UNIVERSALTIX tinting machine coloring base, according to the NCS and COLORTREND color swatches, in 1, 4 and 14 liter sizes.

## PRECAUTIONS

In addition to the risk and precautionary notices that regulate SILSAN TIX 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 protective goggles, and apply them in a well-ventilated area.