



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: EDILIZIA



## Prodotto: SILSAN HYDRO

### DESCRIZIONE

Idropittura murale super-opaca, antiriflesso per interni ad elevata traspirabilità e idrorepellenza, da destinarsi ad ambienti a media umidità.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Elevatissima traspirabilità  
Effetto idrorepellente  
Alta opacità antiriflesso  
Buon punto di bianco  
Buona copertura  
Ottima applicabilità

### IMPIEGO

Pittura murale per interni da destinarsi ad ambienti a media umidità come bagni e cucine, che richiedano traspirabilità, ma al tempo stesso resistenza al contatto con acqua. La speciale formula acrilica con modifica silossanica, consente a SILSAN HYDRO di rendere le superfici idrorepellenti, unendo elevatissima opacità antiriflesso e copertura. Facile da applicarsi, SILSAN HYDRO rappresenta una soluzione versatile ai problemi di ambienti umidi, ristretti e poco arieggiati.

### APPLICAZIONE

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

**SU SUPPORTI NUOVI (STUCCO o MALTA):** 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 HYDRO intervallate da almeno 6 ore di attesa.

#### SU SUPPORTI GIÀ PITTURATI:

con idropitture lavabili: stuccare e carteggiare se necessario; pulire il muro con spugna umida ed applicare una mano a pennello di isolante o fissativo solo sulle stuccature. Dopo minimo 4 ore, applicare due mani di SILSAN HYDRO intervallate da almeno 6 ore di attesa.

Con tempere, pitture a calce o pitture sfarinanti: stuccare e carteggiare se necessario; pulire il muro con spugna umida, applicare una mano a pennello di fissativo o isolante su tutta la superficie. Dopo minimo 4 ore, applicare due mani di SILSAN HYDRO intervallate da almeno 6 ore di attesa.

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

### DILUIZIONE

Il prodotto è da diluire con acqua: le quantità sono relative all'attrezzo impiegato e al tipo di finitura desiderata:

pennello fino a 40% in volume (1-2 mani),

pennello finitura laccata fino a 60% in volume (3-4 mani),

rullo 30% in volume (1-2 mani).



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**



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 +1°C e 50% - 60% U.R.)

Peso specifico	1,65 ± 0.02 Kg/l
Resa (*)	5 m <sup>2</sup> /l per 2 mani, 10 m <sup>2</sup> /l per mano singola
Viscosità	70000-80000 cP Brookfield vel.2
Essiccazione	1 ora secco al tatto
	6 ore per la ricopertura
Vita di stoccaggio	Almeno 36 mesi

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

Il prodotto è disponibile nei formati 4, 14 litri, in colorazione bianco.

### **PRECAUZIONI**

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano SILSAN HYDRO 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: BUILDING



## Product: SILSAN HYDRO

### DESCRIPTION

Super-opaque, anti-reflective water-based wall paint for interiors with high breathability and water repellency, to be used in environments with medium humidity.

### MAIN FEATURES

Very high breathability  
Water repellent effect  
High anti-reflective opacity  
Good white point  
Good coverage  
Excellent applicability

### USE

Interior wall paint to be used in medium humidity environments such as bathrooms and kitchens, which require breathability, but at the same time resistance to contact with water. The special acrylic formula with siloxane modification allows SILSAN HYDRO to make the surfaces water-repellent, combining very high anti-reflection opacity and coverage. Easy to apply, SILSAN HYDRO is a versatile solution to the problems of damp, confined and poorly ventilated environments.

### APPLICATION

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

**ON NEW SUBSTRATES (STUCCO or MORTAR):** for better anchoring and longer life, the surface must be free from grease or dust. Apply a coat of sealer or fixative with a brush. After at least 4 hours, apply two coats of SILSAN HYDRO with at least 6 hours of waiting time.

#### ON ALREADY PAINTED SUPPORTS:

with washable water-based paints: fill and sand if necessary; clean the wall with a damp sponge and apply a brush coat of insulator or fixative only on the grouting. After at least 4 hours, apply two coats of SILSAN HYDRO with at least 6 hours of waiting time.

With tempera, lime paints or chalking paints: fill and sand if necessary; clean the wall with a damp sponge, apply a brush coat of fixative or insulator over the entire surface. After at least 4 hours, apply two coats of SILSAN HYDRO with at least 6 hours of waiting time.

Recommended applications: by brush, roller, spray.

#### Conditions of the environment and support:

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

Ambient 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 diluted with water: the quantities are related to the tool used and the type of finish desired:

brush up to 40% by volume (1-2 coats),

lacquered finish brush up to 60% by volume (3-4 coats),



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**



roller 30% by volume (1-2 coats).

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

#### **STORAGE**

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

#### **PHYSICAL CHARACTERISTICS** (at 20 ° C + -1 ° C and 50% - 60% R.H.)

Specific weight	1.65 ± 0.02 Kg / l
Coverage (*)	5 m <sup>2</sup> / l for 2 coats, 10 m <sup>2</sup> / l for single coat
Viscosity	70000-80000 cP Brookfield vel. 2
Drying	1 hour dry to the touch 6 hours for recoating
Storage life	At least 36 months

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

The product is available in sizes 4, 14 liters, in white color.

#### **PRECAUTIONS**

In addition to the risk and precautionary warnings that regulate SILSAN HYDRO in the form of production and which are shown on the container, it is advisable, before applying the product, to consult the relevant SAFETY DATA SHEET. In any case, it is good practice to use protective gloves and goggles, and to apply in a well-ventilated environment.