



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: FLEXTIX

DESCRIZIONE

Rivestimento pedonabile impermeabilizzante universale monocomponente ad acqua. Applicabile a spatola o rullo, conferisce oltre all'impermeabilità, adattamento alla flessione e alla trazione di una superficie nuova o da ripristinare, creando una vera e propria sigillatura.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima elasticità
- Ottima copertura
- Ottima impermeabilità
- Ottimo potere riempitivo
- Ottima adesione
- Pedonabilità
- Facilità di impiego

IMPIEGO

Ripristini o adeguamenti di tetti, terrazzi, superfici murali, vasche esterne, pali interrati, in materiali come calcestruzzo, intonaco, cartongesso, fibrocemento, guaine bituminose o in rotoli, leghe metalliche, legno e derivati, vetroresina.

APPLICAZIONE

La superficie da rivestire con **FLEXTIX** deve essere preparata con trattamento idoneo, e precisamente:

SU SUPPORTI NUOVI (intonaco, malta, calcestruzzo, cartongesso, legno, leghe, vetroresina): per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere esente da umidità, unto o spolvero, provvedendo ad eliminare parti in fasi di distacco, carteggiando e irruvidendo superfici particolarmente lisce, sgrassando ed eliminando sostanze come i siliconi.

Applicare a pennello una mano di isolante o fissativo su superfici particolarmente assorbenti. Dopo minimo 4 ore, applicare una prima mano di **FLEXTIX** a spatola nella modalità a rasare o a rullo (previa diluizione), creando un primo strato di fondo di almeno 1mm, e provvedendo a riempire eventuali crepe o fratture. Dopo 24 ore, procedere all'applicazione della seconda mano nelle modalità prescelte, in uno spessore di almeno 1mm. L'applicazione di ulteriori strati è facoltativo, e mirato al raggiungimento di uno spessore adeguato alla presenza di eventuali dislivelli.

SU SUPPORTI GIA' RIVESTITI come pitture sintetiche o minerali, assicurarsi della corretta adesione del rivestimento preesistente, asportando eventuali distaccamenti, e provvedendo a riempire fratture particolarmente profonde con malte specifiche. Su guaine liquide o in rotoli, asportare e pulire eventuali distaccamenti, rinzaffare e incollare con **FLEXTIX** stesso, sovrapposizioni o giunte.

Per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere esente da umidità, unto o spolvero, sgrassando ed eliminando sostanze come i siliconi.

Applicare una prima mano di **FLEXTIX** a spatola nella modalità a rasare o a rullo (previa diluizione), creando un primo strato di fondo di almeno 1mm, e provvedendo a riempire eventuali crepe o fratture. Dopo 24 ore, procedere all'applicazione della seconda mano nelle modalità prescelte, in uno spessore di almeno 1mm. L'applicazione di ulteriori strati è facoltativo, e mirato al raggiungimento di uno spessore adeguato alla presenza di eventuali dislivelli.

FLEXTIX può essere ricoperto con **ISOLTIX** per ottenere una colorazione finale differente e rendere la pellicola più liscia.



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



Attrezzi consigliati: Spatola in acciaio, spatola in plastica dura, rullo.

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

Umidità del supporto: < 5%

DILUIZIONE

Il prodotto è da impiegare tal quale per applicazione a spatola, o diluibile con acqua fino 10% per applicazioni a rullo

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	0.95 ± 0.3Kg./l
Resa (*)	1kg/m ² per mano spessore 0.6-1mm secchi
Viscosità	130000 –180000 cP Brookfield vel.2
Essiccazione	4 ore secco al tatto 24 ore per la ricopertura
Vita di stoccaggio	Almeno 36 mesi

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

PRESTAZIONI FINALI

Adesione su calcestruzzo	0.6 N/mm ²
Allungamento/Trazione	1.5 N/mm ²
Prova di incrinatura	120%
Modulo elastico	1.70 N/mm ²
Crack Bridging ability	1.70 mm a 23°C
Assorbimento d'acqua 7giorni	10%

Il prodotto è disponibile in colorazione grigio, nero e nei formati 1kg, 4kg e 17kg.

PRECAUZIONI

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano **FLEXTIX** 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: FLEXTIX

DESCRIPTION

Universal one-component water-based pedestrian waterproof coating. Applicable with a spatula or roller, it gives in addition to the impermeability, adaptation to the bending and traction of a new surface or to be restored, creating a real seal.

MAIN FEATURES

- Excellent elasticity
- Excellent coverage
- Excellent impermeability
- Excellent filling power
- Excellent adhesion
- Foot traffic
- Ease of use

USE

Restoration or adaptation of roofs, terraces, wall surfaces, outdoor basins, underground poles, in materials such as concrete, plaster, plasterboard, fiber cement, bituminous membranes or rolls, metal alloys, wood and derivatives, fiberglass.

APPLICATION

The surface to be coated with **FLEXTIX** must be prepared with suitable treatment, namely:

ON NEW SUPPORTS (plaster, mortar, concrete, plasterboard, wood, alloys, fiberglass): for a better anchoring and for a longer life, the surface must be free from humidity, grease or dusting, providing to eliminate parts in phases of detachment, sanding and roughening particularly smooth surfaces, degreasing and eliminating substances such as silicones.

Apply a coat of insulator or fixative on particularly absorbent surfaces with a brush. After at least 4 hours, apply a first coat of **FLEXTIX** with a spatula in the smoothing or roller mode (after dilution), creating a first bottom layer of at least 1mm, and filling any cracks or fractures. After 24 hours, apply the second coat in the chosen mode, at a thickness of at least 1mm. The application of further layers is optional, and aimed at reaching an adequate thickness in the presence of any unevenness.

ON SUPPORTS ALREADY COATED as synthetic or mineral paints, make sure of the correct adhesion of the existing coating, removing any detachments, and filling particularly deep fractures with specific mortars. On liquid or rolled sheaths, remove and clean any detachments, scratch and glue with **FLEXTIX** itself, overlaps or joints.

For a better anchoring and for a longer life, the surface must be free from humidity, grease or dusting, degreasing and eliminating substances such as silicones.

Apply a first coat of **FLEXTIX** with a spatula in the smoothing or roller mode (after dilution), creating a first bottom layer of at least 1mm, and filling any cracks or fractures. After 24 hours, apply the second coat in the chosen mode, at a thickness of at least 1mm. The application of further layers is optional, and aimed at reaching an adequate thickness in the presence of any unevenness.

FLEXTIX can be coated with ISOLTIX to obtain a different final color and make the film smoother.



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



Recommended tools: Steel spatula, hard plastic spatula, roller.

Environmental and support conditions:

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

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

Relative humidity of the environment: <75%

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

Support humidity: <5%

DILUTION

The product is to be used as it is for application with a spatula, or it can be diluted with water up to 10% for roller applications

STORAGE

In a cool and well-ventilated area.

Keep the tin tightly closed, upside down and away from frost and heat.

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

Specific weight	0.95 □ 0.3Kg./l
Yield (*)	1kg / m2 / l per coat thickness 0.6-1mm buckets
Viscosity	130000 –180000 cP Brookfield vel.2
Dry to the touch	4 hours 24 hours for recoating
Storage life	At least 36 months

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

FINAL PERFORMANCE

Adhesion on concrete	0.6 N / mm2
Elongation / Traction	1.5 N / mm2
Elongation at break	120%
Elastic module	1.70 N / mm2
Crack Bridging ability	1.70 mm at 23 ° C
Water absorption 7 days	10%

The product is available in gray, black and in 1kg, 4kg and 17kg formats.

PRECAUTIONS

In addition to the risk and precautionary indications that regulate **FLEXTIX** in the form of production and which are shown on the container, we advise you to consult the relevant SAFETY DATA SHEET before applying the product. It is however good practice to use protective gloves and goggles, and apply in a well-ventilated environment.