



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: SMALT-X ACQUA FINITURA

DESCRIZIONE

Finitura trasparente 2K all'acqua di altissima qualità, disponibile in versione lucida e opaca.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima adesione
- Estrema durezza
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti
- Buona idrorepellenza
- Ottima trasparenza

IMPIEGO

Ideato per superfici interne ed esterne da doversi proteggere, rinnovare, consolidare, SMALT-X ACQUA FINITURA è dotato di un'ottima adesione su svariate superfici (piastrelle verticali, alluminio, lamiera zincata, intonaco, legno, cartongesso) senza necessitare l'applicazione di alcun fondo. SMALT-X ACQUA FINITURA è un prodotto di estrema durezza e resistenza agli urti, pertanto può essere utilizzato per rinnovare gli ambienti di casa, come cucine e bagni, e anche supporti destinati all'esterno.

PREPARAZIONE

Per utilizzare il prodotto, è sufficiente miscelare il contenuto del COMPONENTE B nel barattolo del COMPONENTE A; qualora si volesse effettuare un uso parziale del prodotto, i rapporti di catalisi/miscelazione, sono i seguenti:

Finitura lucida 100g componente B / 22g componente A - 100cc componente B / 21cc componente A

Finitura opaca 100g componente A / 39g componente B - 100cc componente A / 39cc componente B

agitando per un paio di minuti e lasciando riposare qualche minuto.

POT LIFE

Finitura lucida: 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 lo smalto si presenta liquido. A temperature eccessive e superiori ai 30°C, il tempo di lavorabilità può diminuire

Finitura opaca: il tempo di lavorabilità del prodotto è dipendente dalla temperatura ambientale; ad una temperatura media di 20°C il sistema è lavorabile fino a 4ore, al di sotto della quale il tempo può leggermente aumentare e per temperature oltre i 28°C può ridursi.

APPLICAZIONE

La superficie da verniciare con SMALT-X ACQUA FINITURA 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 GIA' VERNICIATI: qualora lo strato di vernice preesistente non ne consigli la completa asportazione,



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



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.

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

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

Umidità del supporto: <5%

STOCCAGGIO

In ambiente fresco e ben ventilato. Conservare il barattolo da 750ml 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 1,05 ± 0.02 kg/l finitura lucida e opaca.

Resa (*) 8-12m²/l finitura opaca per mano, in base all'assorbimento della superficie,
10 m²/l per mano finitura lucida.

Viscosità 1500cP Brookfield vel.60 componente A e B finitura lucida,
1500cP Brookfield vel.60 componente A finitura opaca,
1100cP Brookfield vel.60 componente B finitura opaca.

Essiccazione 5 ore fuori impronta finitura lucida,
18 ore in profondità finitura lucida,
5 giorni estrema durezza finitura lucida,
6 ore secco al tatto finitura opaca,
24 ore per la ricopertura.

Vita di stoccaggio Almeno 24 mesi

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

TONALITA'

TRASPARENTE OPACO, TRASPARENTE LUCIDO.

PRECAUZIONI

Non miscelare finitura lucida con finitura opaca.

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano SMALT-X ACQUA FINITURA 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: TWO COMPONENT PRODUCTS



Product: SMALT-X ACQUA FINITURA

DESCRIPTION

2K water-based transparent finish of the highest quality, available in glossy and opaque versions.

MAIN FEATURES

- Excellent adhesion
- Extreme hardness
- Good resistance to abrasion
- Good resistance to agents
- Good water repellency
- Excellent transparency

USE

Designed for internal and external surfaces that need to be protected, renewed, consolidated, SMALT-X ACQUA FINITURA has excellent adhesion on various surfaces (vertical tiles, aluminium, galvanized sheet metal, plaster, wood, plasterboard) without requiring the application of no fund. SMALT-X ACQUA FINITURA is a product of extreme hardness and impact resistance, therefore it can be used to renovate home environments, such as kitchens and bathrooms, and also supports intended for outdoor use.

PREPARATION

To use the product, simply mix the contents of COMPONENT B in the can of COMPONENT A; if you wish to make partial use of the product, the catalysis/mixing ratios are as follows:

Bright finish 100g component B / 22g component A - 100cc component B / 21cc component A

Matte finish 100g component A / 39g component B - 100c component A / 39cc component B

shaking for a couple of minutes and letting it rest for a few minutes.

POT LIFE

Glossy finish: 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 the glaze is liquid. At excessive temperatures and above 30°C, the workability time may decrease

Matt finish: the workability time of the product depends on the ambient temperature; at an average temperature of 20°C the system can be worked on for up to 4 hours, below which the time may slightly increase and for temperatures above 28°C it may be reduced.

APPLICATION

The surface to be painted with SMALT-X ACQUA FINITURA 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. Sand and apply one or more coats of product at least 12 hours apart, interspersed with light sanding.

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 water and soap, then apply one or more coats of product, spaced out with



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



light sanding.

Recommended applications: brush, roller, immersion, spray. 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

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 750ml tightly closed, upside down and away from frost and heat sources.

PHYSICAL CHARACTERISTICS

(at 20 °C and 50% - 60% R.H.)

Specific weight	1.05 ± 0.02 kg/l glossy and matt finish.
Yield (*)	8-12m ² /l matt finish per coat, based on surface absorption, 10 m ² /l per coat of glossy finish.
Viscosity	1500cP Brookfield vel.60 component A and B glossy finish, 1500cP Brookfield vel.60 component A matt finish, 1100cP Brookfield vel.60 component B matt finish.
Drying	5 hours off imprint glossy finish, 18 hours deep glossy finish, 5 days extreme hardness glossy finish, 6 hours dry to the touch matte finish, 24 hours for recoating.
Storage life	At least 24 months

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

TONALITY

TRANSPARENT MATT, TRANSPARENT GLOSSY.

PRECAUTIONS

Do not mix gloss finish with matte finish.

In addition to the warnings of risk and precautions which regulate SMALT-X ACQUA FINITURA 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.