



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: SMALTI DECORATIVI



Prodotto: RUSTIX

DESCRIZIONE

Smalto decorativo in kit, studiato per ottenere l'effetto ruggine oppure rame ossidato su tutte le superfici opportunamente preparate.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Effetto decorativo ruggine o rame ossidato
- Ottima copertura
- Buona adesione
- Buon tempo aperto
- Facilità di impiego
- Gelificato antigoccia

IMPIEGO

Il prodotto è composto da uno smalto base (ferro o rame), da un attivatore ossidante, da un neutralizzante protettivo. I tre componenti si utilizzano in successione. RUSTIX è ideale per la decorazione di qualsiasi supporto opportunamente preparato (plastica, ferro, leghe, legno), in modo particolare per mobili e pareti interne, a cui si voglia conferire un aspetto antichizzato e rustico.

APPLICAZIONE

La superficie da verniciare con RUSTIX 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 irruvidita con carta fine per materiali particolarmente difficili da aderire. Se necessario carteggiare e asportare ruggine in fase di distacco. Se il supporto è in ferro o zincato, e si vuole decorare in effetto ruggine, procedere con l'applicazione preventiva di Tixezinc ferromicaceo, che dovrà essere ben reticolato in 3-4 giorni di attesa prima di procedere. Se il supporto è in ferro e si vuole decorare in effetto verde rame, procedere all'applicazione preventiva di Brilltix antiruggine che dovrà essere ben reticolato in 3-4 giorni.

1ª fase: RUSTIX BASE FERRO o RAME applicarne una o più mani a distanza di 18 ore l'una dall'altra, a rullo o pennello, fino a raggiungere lo spessore voluto.

2ª fase: RUSTIX OSSIDANTE applicabile dopo 12 ore e non oltre le 72 ore dalla stesura dell'ultima mano di base, tamponando preferibilmente con una spugna, e facendo attenzione ad indossare guanti protettivi per evitare contatti con la pelle. Occorre applicare con spugna una quantità di gel ne eccessiva per evitare che l'asciugatura sia troppo lenta, ne scarsa per evitare che non si ottenga una ossidazione. Mantenere lo strato di ossidante sulla superficie per almeno 1 ora. Per iniziare a notare l'ossidazione, occorre che l'ossidante sia asciutto da almeno mezz'ora. L'ossidazione si protrarrà fino a che non si applica il Protettivo. È possibile non applicare l'ossidante in alcune parti, per alternare zone ossidate a quelle non.

3ª fase: RUSTIX PROTETTIVO si usa per bloccare la reazione di ossidazione, e deve essere applicato quando l'ossidante ha modificato il colore della base (già dopo un paio d'ore), preferibilmente non oltre le 24 ore. Il colore che si raggiunge con l'ossidante sulla base ferro, non sarà già rossiccio, ma bruno scuro: la tinta diventerà rossiccia ruggine, dopo applicazione e asciugatura del protettivo. L'applicazione del protettivo deve essere eseguita preferibilmente a rullo, asciugando/tamponando con un panno eventuali residui di ossidante ancora presente. Più mani vengono applicate, maggiore sarà la protezione e resistenza.

SU SUPPORTI GIÀ 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, oppure procedere alla sverniciatura con sverniciatore. Lavare con diluente da lavaggio, o con acqua e sapone. Se



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



sono presenti strati di Rustix che si vuole rifare, concludere comunque il ciclo con 2 mani almeno di Protettivo Rustix, e dopo completa essiccazione ricoprire con Primer ad acqua.

Procedere con le fasi 1^a, 2^a, 3^a già descritte.

Applicazioni consigliate: Base Ferro e Base Rame a pennello/rullo
Gel ossidante a spugna
Protettivo a 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

DILUIZIONE

Il prodotto è da impiegare tal quale, oppure per quel che concerne la BASE previa diluizione con acqua. Si raccomanda una accurata mescolazione del prodotto prima dell'applicazione, in modo tale da garantire la costante omogeneità del prodotto.

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	2.10 ± 0.15 Kg./l BASE FERRO
	1.15 ± 0.15 Kg./l BASE RAME
	1.00 ± 0.15 Kg./l OSSIDANTE e PROTETTIVO
Resa (*)	7 m ² /l per mano BASE FERRO
	8 m ² /l per mano BASE RAME
	10 m ² /l per mano OSSIDANTE
	12 m ² /l per mano PROTETTIVO
Viscosità	3000 ÷ 3500 cP Brookfield vel.60 BASE FERRO
	15-20÷Coppa Ford4 BASE RAME
	1100-1200 cP Brookfield vel.60 OSSIDANTE
	Ford4 13÷15÷ PROTETTIVO
Essiccazione	3 ore fuori impronta
	18 ore in profondità
Vita di stoccaggio	Almeno 36 mesi

Il prodotto è disponibile nelle tonalità: ruggine e rame antichizzato.

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

PRECAUZIONI

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano RUSTIX 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: DECORATIVE ENAMELS



Product: RUSTIX

DESCRIPTION

Decorative enamel in kit, designed to obtain the rust effect or oxidized copper on all appropriately prepared surfaces.

MAIN FEATURES

- Decorative effect rust or oxidized copper
- Excellent coverage
- Good adhesion
- Good open time
- Ease of use
- Anti-drip gel

USE

The product is composed of a base enamel (iron or copper), an oxidizing activator, a protective neutralizer. The three components are used in succession. RUSTIX is ideal for decorating any suitably prepared support (plastic, iron, alloys, wood), especially for furniture and interior walls, to which you want to give an antique and rustic look.

APPLICATION

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

ON NEW SUBSTRATES: for better anchoring and longer life, the surface must be thoroughly degreased with soap and water or washing thinner, and roughened with fine paper for materials that are particularly difficult to adhere. If necessary, sand and remove any flaking rust. If the support is made of iron or galvanized, and you want to decorate with a rust effect, proceed with the preventive application of Tixezinc ferromicaceo, which must be well cross-linked in 3-4 days of waiting before proceeding. If the support is made of iron and you want to decorate with a copper green effect, proceed with the preventive application of Brillitix anti-rust which must be well cross-linked in 3-4 days.

1st phase: RUSTIX BASE IRON or COPPER apply one or more coats 18 hours apart, by roller or brush, until the desired thickness is reached.

2nd phase: RUSTIX OXIDANT, applicable after 12 hours and no later than 72 hours from the application of the last base coat, preferably dabbing with a sponge, and taking care to wear protective gloves to avoid contact with the skin. It is necessary to apply an excessive amount of gel with a sponge to avoid drying too slow, nor scarce to avoid oxidation. Keep the oxidant layer on the surface for at least 1 hour. To begin noticing oxidation, the oxidizer must have been dry for at least half an hour. The oxidation continues until the Protective is applied. It is possible not to apply the oxidizer in some parts, to alternate oxidized areas with non-oxidized ones.

3rd phase: RUSTIX PROTETTIVO is used to block the oxidation reaction, and must be applied when the oxidant has changed the color of the base (after a couple of hours), preferably no later than 24 hours. The color that is achieved with the oxidizer on the iron base will not already be reddish, but dark brown: the color will become reddish rust after application and drying of the protective. The application of the protective product should preferably be performed with a roller, drying / dabbing any residual oxidant still present with a cloth. The more coats are applied, the greater the protection and resistance.

ON ALREADY PAINTED SURFACES: if the pre-existing paint layer does not recommend its complete removal, degrease with water and detergent, rinse. If the pre-existing paints are in the detachment phase, brush and sand thoroughly, or proceed with stripping with a paint remover. Wash with washing thinner, or with soap and water. If there are layers of Rustix that you want to redo, in any case finish the cycle with at least 2 coats of Rustix Protector, and after complete drying cover with water-based Primer.

Proceed with [steps 1 ^](#), [2 ^](#), [3 ^](#) already described.

Revisione 03 del 01/06/21



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 applications: Iron Base and Copper Base by brush / roller
Oxidant gel with sponge
Protective with roller

Environmental and support conditions:

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

Room 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 used as it is, or for what concerns the BASE after dilution with water. A careful mixing of the product before application is recommended, in order to guarantee the constant homogeneity of the product.

STORAGE

In a cool and well-ventilated environment.

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

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

Specific weight	2.10 ± 0.15 Kg./l BASE FERRO	
	1.15 ± 0.15 Kg./l BASE COPPER	
	1.00 ± 0.15 Kg./l OXIDANT and PROTECTIVE	
Coverage (*)	7 m ² / l per coat BASE FERRO	
	8 m ² / l per coat BASE COPPER	
	10 m ² / l per OXIDANT hand	
	12 m ² / l per PROTECTIVE hand	
Viscosity	3000 - 3500 cP Brookfield vel.60	BASE FERRO
	15-20 "Ford4	BASE COPPER
	1100-1200 cP Brookfield vel.60	OSSIDANTE
	Ford4 13÷15	PROTECTIVE
Drying	3 hours off impression	
	18 hours in depth	

Storage life At least 36 months

The product is available in shades: rust and antiqued copper.

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

PRECAUTIONS

In addition to the risk and precautionary reports that regulate RUSTIX in the form of production and which are shown on the container, it is recommended, before applying the product, to consult the relative SAFETY DATA SHEET. However, it is good practice to use protective gloves and goggles, and to apply it in a well-ventilated area.