

## Oxital Ruggine

### **SCHEDA TECNICA OXITAL RUGGINE**

Emessa il 14/02/2022 - Rev. n. 1 del 14/02/2022

#### **CARATTERISTICHE GENERALI:**

Oxital Ruggine è un sistema decorativo all'acqua per interni ed esterni composto da copolimeri in dispersione acquosa, nano resine riciclate, zirconio fluido e additivi selezionati, che permettono di realizzare una finitura in vera ruggine esposta alle intemperie con ossidazione naturale variabile, formulato per ottenere il classico effetto corten.

#### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

Applicare un solo strato di Primer NK pronto all'uso o diluito al 10% con acqua potabile e attendere 8 ore.

#### **PREPARAZIONE DI OXITAL:**

Oxital Ruggine è composto da due componenti, COMP. A base in pasta e COMP. B in polvere di ferro. Versare la polvere di ferro a piccole dosi e mediante un miscelatore elettrico con apposita frusta mescolare fino ad ottenere una pasta omogenea e senza grumi, se è necessario si può aggiungere dell'acqua potabile per rendere la pasta più fluida (normalmente questo sistema viene utilizzato in presenza di temperature ambientali più calde o su supporti molto assorbenti), dopo la miscelazione il prodotto è pronto per essere applicato. Dopo l'utilizzo il prodotto può essere conservato per un breve periodo di tempo, se è stata aggiunta dell'acqua potabile si consiglia di consumare il prodotto. Consigliamo di mescolare solo il quantitativo necessario per la superficie da trattare (nel caso di piccoli lavori), tali dati vengono forniti in base agli studi fatti presso i nostri laboratori, è responsabilità del posatore di leggere la scheda tecnica prima dell'utilizzo, in alternativa si può contattare il nostro supporto tecnico.

#### **APPLICAZIONE DI OXITAL RUGGINE:**

Stendere con frattone inox un solo strato di Oxital Ruggine al fine di ottenere l'effetto desiderato e la copertura ottimale. Attendere circa 8 ore e applicare una o più passate di Oxital Reagente utilizzando un pennello Spalter, spugna o a spruzzo. Oxital Ruggine può essere diluito con acqua potabile dal 10% max 50% per un'applicazione a pennello e per ottenere texture differenti da quelle tradizionali, dopo la diluizione Oxital può essere conservato per un breve periodo di tempo.

#### **APPLICAZIONE DI OXITAL REAGENTE:**

Oxital Reagente è pronto all'uso e non va diluito, si applica utilizzando un pennello spalter, una spugna, uno spruzzino o qualsiasi altro strumento si desidera utilizzare, Il consumo del Reagente varia in base all'attrezzo utilizzato e a quante passate si applicano per ottenere lo strato di ruggine desiderata, nel caso di più passate bisogna attendere circa quattro ore tra uno strato e l'altro, lasciare asciugare per almeno 24 ore.

#### **APPLICAZIONE DI DECOR FINISH:**

Una volta ottenuto lo strato di ruggine desiderato applicare Decor Finish opaco o semilucido come protezione finale, applicare un primo strato di Decor Finish utilizzando un pennello spalter o un rullo mohair e attendere circa 6 ore, applicare un secondo strato di Decor Finish.

## DATI TECNICI OXITAL RUGGINE:

- Peso Specifico (UNI EN ISO 2811-1): ~ Pasta: Comp. A kg 1,5 ~ Polvere di ferro: Comp. B kg 1,5);
- Resa: ~10 m<sup>2</sup>/lt (spatolato), in base al metodo applicativo utilizzato la resa può diminuire notevolmente;
- Viscosità (UNI EN ISO 3219): ~180000 mPa\*s;
- Aspetto: Pasta
- Colore: Bianco
- PH: ~9,00;
- Diluizione: pronto all'uso, in base al tipo di lavorazione scelta il prodotto può essere diluito dal 5% al 50% con acqua potabile.
- Attrezzi: frattone, pennello, spruzzo (nel caso di applicazione a spruzzo è necessario utilizzare appositi ugelli ed un agitatore per poter mantenere in sospensione la formulazione del prodotto);
- Tempo di essiccazione: ~8 ore;
- Tempo di essiccazione prima dell'applicazione di Oxital Reagente: ~8 ore;
- Tempo di essiccazione di Oxital Reagente: ~8 ore;
- Tempo di essiccazione per la sovrapposizione della finitura protettiva: ~24 ore;
- Indurimento totale: ~72 ore;
- Resistenza all'acqua e ai raggi UV: almeno sette giorni dall'ultimo strato di protettivo;
- Confezioni: Comp. A 1 Lt + Comp. B 1,5 kg

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI:

- Conservare in ambienti asciutti e privi di umidità, lontano dai raggi solari;
- Temperatura d'utilizzo: +10°C +30 °C;
- Applicazione consigliata per interni ed esterni;
- Applicare su supporti ben asciutti e puliti;
- Coprire bene infissi, porte, etc.;
- Non applicare su supporti bagnati, gelati o su ripristini ancora umidi;
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole;
- Non applicare in presenza di sole battente, forte vento o pioggia;
- È importante che durante l'applicazione e nelle 24 ore successive la temperatura non scenda sotto +5°C e l'umidità relativa non sia superiore all'80%

Classificazione per impiego finale (UNI EN 1062.1-4.1): Decorazione e Protezione;

Classificazione per tipo di legante (UNI EN 1062.1-4.2): Microresina;

Classificazione per stato (UNI EN 1062.1-4.3): Dispersione Acquosa;

Classificazione COV: Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE);

Conservazione in confezioni originali ben chiuse ed in luogo asciutto tra +5°C e +30°C.

## DATI TECNICI OXITAL REAGENTE:

PH: 3/3.2

Peso specifico: 1000 ± 40 g/l (a 20°C)

Solidi in peso: 19.8 ± 2%

Aspetto: Liquido blu/verde

Resa: 10 m<sup>2</sup>/Lt. ad una mano e in funzione allo strumento e al quantitativo utilizzato.

Confezioni: 1 Lt

Applicazione: Pennello, spugna o spruzzino

## AVVERTENZE:

- Indossare i dispositivi di protezione individuali come occhiali e guanti
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- Tenere fuori dalla portata dei bambini

- Applicare a temperature compresa tra +10°C e +30°C
- Proteggere marmi, pietre, vetri e parti verniciate
- Dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con acqua
- Stoccare in luogo asciutto ed al riparo e dal sole
- Leggere la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo

- *I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte dalla Nikkolor Italia.*
- *Le notizie contenute nelle presenti schede tecniche sono frutto delle nostre migliori conoscenze e, come tali, sono divulgate a carattere informativo; pertanto, non impegna la responsabilità della nostra Azienda nei confronti di eventuali contestazioni derivanti da condizioni d'impiego che sfuggono al nostro controllo, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego.*
- *Il ns. obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati.*
- **Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.**