



TDS 342

INTERNO

DIAMANTE METALLICO

Resina protettiva

DESCRIZIONE PRODOTTO

DIAMANTE METALLICO è una finitura metallica con effetto decorativo e con proprietà protettiva.

Conferisce infatti al supporto, oltre ad un arricchimento decorativo una massima protezione, lavabilità e proprietà di resistenza al graffio e capacità di resistenza al contatto continuo dell'acqua.

DIAMANTE METALLICO è disponibile nelle versioni:

- **METALLICO STAGNO (ARGENTO)**
- **METALLICO OTTONE (ORO)**
- **METALLICO BRONZO**
- **METALLICO RAME**

Natura del prodotto: Epossidico.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

RAPPORTO DI CATALISI: Unire 200 parti in peso di Base DIAMANTE con 120 parti in peso di DIAMANTE CATALIZZATORE.

DILUZIONE: Pronto all'uso

CONSUMO E RESA: In base al supporto La resa è molto variabile in quanto DIAMANTE METALLICO può essere messo su diversi supporti lisci o ruvidi.

Mediamente 4-5 mq al kg se la superficie è liscia, se ruvido in base alla superficie può essere molto variabile da 1mq a 3 mq. Contattare il FORNITORE per ulteriori informazioni.

NUMERO DI MANI: Due mani con Frattone (ABILE LUX).

APPLICAZIONE

Procedere alla preparazione di DIAMANTE unendo il componente metallico con il catalizzatore, avendo premura di miscelare le due parti a mano, o meglio, con un frustino elettrico.

Tempo di lavorazione una volta catalizzato 20-30 minuti.

Si consiglia, per questo, di catalizzare un kit per volta.

ATTENZIONE: quando si procede alla miscelazione di un altro kit, pulire per bene la frusta usata per la miscelazione precedente.

Se il mezzo per miscelare dovesse avere tracce di prodotto del precedente kit, si potrebbe avere una reazione chimica indesiderata come l'acceleramento della catalisi della nuova miscela che dunque potrebbe risultare inutilizzabile.

Un altro effetto indesiderato potrebbe essere che il prodotto si scalda eccessivamente e potrebbe portare a delle formazioni di fumo.

Una volta miscelato accuratamente DIAMANTE METALLICO (seguendo attentamente tutte le raccomandazioni), applicare 1 mano di prodotto con un FRATTONE (tipo ABILE LUX) sull'intera superficie.

Durante l'applicazione evitare di tornare indietro per lisciare il prodotto.

Per questo si consiglia di applicare uno strato sottile di prodotto.



Eventuali imperfezioni saranno coperte e sistemate con la seconda mano.
Lasciare asciugare per almeno 24 ore secondo temperatura.
Durante questa fase la superficie potrebbe scaldarsi, ma questo non dovrebbe dare nessuna preoccupazione in quanto è una reazione normale tipica di un prodotto epossidico. Una volta asciutto e una volta raffreddato, applicare una seconda mano di DIAMANTE cercando di seguire la stessa procedura della prima mano.
Oltre all'applicazione liscia, si può applicare il prodotto in altri modi in base alla fantasia dell'applicatore: per esempio una volta applicato DIAMANTE METALLICO con il frattone EXOTIC o il frattone ABILE LUX ONDA si possono creare degli effetti rigati. Si possono, inoltre, applicare più colori contemporaneamente, in questo caso i colori si misceleranno tra di loro creando effetti marmorei piuttosto originali.
Per ogni ulteriore informazione contattare il fornitore o vedere il tutorial sul canale Youtube.
Con una levigatrice orbitale lisciare l'intera superficie utilizzando dapprima un disco di carta abrasiva 240
Ripetere l'ultimo punto con una carta abrasiva 500
Ripetere l'ultimo punto con una carta abrasiva 800
Ripetere l'ultimo punto con una carta abrasiva 1500
Ripetere l'ultimo punto con una carta abrasiva 3000. Lo scopo di queste passate con carte abrasive sempre più sottili è quello di rendere sempre più liscia la superficie dove si è applicato il DIAMANTE METALLICO.
Ad ogni passata di carta abrasiva corrisponderanno impiegati tempi di raffinatura sempre minori.
Effettuare una lucidatura con l'apposita lucidatrice dopo aver applicato sulla superficie un pò di pasta abrasiva.
Effettuare un'ultima lucidata mediante la nostra CERA D'ARTE NEUTRA.
Lasciare asciugare per apprezzare l'effetto.

Stabilità: 2 anni
PH: N/A
Voc: 10 gr/l
Peso Specifico: 1

CARATTERISTICHE: Lavabile
TEMPO DI ESSICCAZIONE: 6 - 8 ore in base alla temperatura
IMMAGAZZINAMENTO = max. temp. + 30° c - min. temp. + 5° c

PACKAGE	PACKAGE PERFORMANCE	REFERRING PERFORMANCE
0,690 Kg	1,5 - 2 mq	1 coat
1,38 Kg	3 - 4 mq	1 coat
2,76 Kg	6 - 8 mq	1 coat



Si sconsiglia l'applicazione di DIAMANTE METALLICO su prodotti a base di calce in quanto per tali prodotti si deve attendere la completa carbonatazione che può richiedere un periodo di tempo molto lungo. Ma anche dopo tale periodo non si garantisce l'efficacia dell'applicazione. Per tali prodotti è meglio applicare un altro tipo di protettivo.

Si sconsiglia l'applicazione di DIAMANTE METALLICO all'esterno.

Si sconsiglia l'applicazione anche in ambienti interni esposti però alla luce solare diretta filtrata da vetrate o finestre, in quanto essendo un prodotto epossidico teme i raggi solari sotto i quali tende ad ingiallire.

NOTE

- **N.1** Attenzione il Peso Specifico indicato potrebbe non coincidere con il Peso Netto di confezione per motivi tecnici di colorazione

- **N.2** Il periodo di stabilità è puramente indicativo, si riferisce al tempo minimo di stabilità del prodotto se stoccato in buone condizioni secondo le istruzioni fornite, nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate. Se stoccato adeguatamente il prodotto può avere stabilità maggiore rispetto al periodo minimo consigliato.

- **N.3** La Rivedil garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche, tuttavia, essendo elementi quali condizioni atmosferiche, manodopera, utensili, qualità di prodotti terzi ed altri, al di fuori del diretto controllo della Rivedil, tale documento non costituisce garanzia, né la Rivedil autorizza i suoi agenti e/o rappresentanti a fornire qualsiasi tipo di garanzia in base alle informazioni contenute in questo documento.

Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.

- **N.4** Le materie prime utilizzate sono naturali e possono avere piccole differenze in base ai lotti impiegati. Si raccomanda pertanto di usare lo stesso lotto di prodotto per lo stesso lavoro da realizzare. Ove questo non sia possibile miscelare i lotti tra di loro.