

TEPOX Q

Colorante per marmi/graniti/pietre – Resistenti UV

Descrizione/Description

Il sistema TEPOX Q + resina epossidica si utilizza per colorare i diversi materiali della tonalità desiderata. Il colorante viene "fissato" dalla resina epossidica.

TEPOX Q system + epoxy resin is used to color the different materials of the desired shade. The dye is "fixed" by the epoxy resin.

Istruzioni d'uso/Instructions for use :

I risultati migliori si ottengono seguendo attentamente le modalità d'uso. Il materiale va calibrato e levigato fino alla grana 120 e asciugato tramite l'utilizzo di forni o anche lasciandolo all'aria aperta uno o due giorni in modo che perda l'umidità. Sul materiale va poi applicato con un rullo il colorante nella quantità che il materiale naturalmente assorbe. E' possibile anche realizzare una miscela del colore desiderato mescolando tra loro diversi coloranti. Si lascia asciugare il prodotto per circa 10 minuti e poi si applica la resina epossidica. In caso di applicazione manuale la resina va stesa con un rullo (diverso dal precedente), mentre in caso di applicazione automatica va stesa a spruzzo con eventuale ritocco a mano con un rullo. L'indurimento della resina si effettua in forno. Si consiglia di utilizzare un sistema epossidico lento PH per avere un miglior livellamento della resina sopra il colorante. Si procede poi alla lucidatura del materiale seguendo le indicazioni per le resine epossidiche standard e facendo molta attenzione alla fase di asportazione in modo da non togliere anche il colorante.

Prima di applicare il colore si consiglia di mescolare bene.

The best results are obtained by carefully following the instructions for use. The material must be calibrated and polished to 120 grains and dried through the use of ovens or also outdoor, leaving it for one or two days so that it loses moisture. Apply on the material with a roller the dye in the amount that the material naturally absorbs. Is possible also achieve a mixture of the desired color by mixing several dyes. Let the product dry for about 10 minutes and then apply the epoxy. In case of manual application, the resin must be applied with a roller (different from the previous), while in case of automatic application a layer of resin is sprayed with possible touch-up by hand with a roller. The hardening of the resin is carried out in the oven. We recommend using a slow epoxy system PH to have a better leveling of the resin over the color. The next step is to polish the material following the signs to the standard epoxy resins and paying close attention to the removal phase thus not to remove the coloring.

Before usage we suggest to mix the product very well.

Dati tecnici / Technical data

DENSITÀ a 25°C gr/cm³: 0.96 – 1.03 (dipende dal colore)
ASPETTO: liquido colorato
CONSUMO: con un litro si trattano circa 20-30 metri quadri di materiale. Il consumo dipende molto dalla porosità del materiale.

DENSITY: to 25°C gr/ cm³: 0.96 – 1.03 (depends of the colour)
ASPECT: coloured liquid
USE: a liter will treat approximately 20-30 square meters of material. The consumption depends a lot on the porosity of the material.

COLORI DISPONIBILI / COLOURS AVAILABLE:

ARANCIO, BIANCO, BLU BRILLANTE, BLU RIO, BLU MARINO, BORDEAUX, BRONZE, BRUNO CHIARO, BRUNO SCURO, BROWN COOPER, COLISEUM, DORADO, ESMERALDA, FERATTO, GIALLO G, GIALLO LIMONE, GIALLO R, GRIGIO, GRIGIO7004, MAPLE, MPALE LEAVES, MARRON PMG, MERLOT, NERO, PLATINO1, PLATINO2, OLIVE, ROSSO, RUBINO, RAL6011, RAL6013, RAL6022, RAL5011, RAL9007, TURCHESE, VINERO



Tempo di Stoccaggio / Shelf life

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità, luce diretta del sole e nei contenitori originali non utilizzati e chiusi, viene garantito 12 mesi. Mescolare bene prima dell'uso.

The product will last at least 12 months under normal conditions between 18-25°C, kept away from sources of heat, humidity, sun light and in unused and closed original containers. Mix well before usage.

Misure di sicurezza / Safety rules

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere le relative schede di sicurezza e le note riportate nell'etichetta presente sui contenitori.

Please read the safety data sheet and the rules written on the containers label before usage.

La presente scheda tecnica è un documento informativo compilato in buona fede. Le informazioni in essa contenute sono basate su prove eseguite presso i nostri laboratori e sono corrette in base alle nostre esperienze, ma devono essere considerate alla stregua di dati indicativi a causa della natura del prodotto il cui comportamento è molto mutevole al variare anche minimo di condizioni al contorno (parametri ambientali, materiali con i quali viene a contatto, modalità di conservazione e invecchiamento, etc.). Pertanto le informazioni ivi contenute, pur basandosi sulle nostre migliori conoscenze, non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, dato che l'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e del prodotto finale da parte del cliente sono al di fuori nostro controllo e quindi totalmente sotto la responsabilità del cliente. Confidiamo che le prove da noi eseguite possano esservi di utile orientamento pur non potendo noi assumere alcuna responsabilità per quanto riguarda il risultato delle Vostre lavorazioni. È compito e responsabilità dell'utilizzatore effettuare una fase preliminare di test del prodotto sulla specifica applicazione per valutarne l'idoneità all'impiego richiesto così come è suo obbligo verificare che l'utilizzo dei nostri prodotti sia conforme alle leggi, norme, disposizioni e brevetti vigenti. Queste informazioni non vanno intese come un'autorizzazione né intendono violare o incoraggiare la violazione di qualsiasi brevetto. I dati possono essere cambiati senza nessun preavviso e non sono da considerare legalmente rilevanti.

This Datasheet is an information document drawn up in good faith. The information herein is based on tests carried out in our labs and is correct on the basis of our experience, but must be considered only as indicative because of the nature of the product whose behaviour varies with the minimal change in the surrounding conditions (environmental parameters, materials it comes into contact with, storage and ageing methods, etc.) For this reason, the information herein, even if based on our best knowledge, is no guarantee for the user since the customer's application, use and processing of our products and of the final product are beyond our control and are therefore wholly the customer's responsibility. We trust the tests we carried out can be a useful indication, even if we cannot accept any responsibility with regard to the result of your processing. It is the user's responsibility and duty to perform preliminary tests on the specific application, to assess suitability to the required use as it is his/her duty to check that the use of our products complies with the current laws, regulations, provisions and patents. This information must not be considered as an authorization and is no encouragement to infringe any patent. The data can be changed without notice and must not be considered as legally meaningful.