

DESCRIZIONE PRODOTTO

Sistema epossidico bicomponente impiegato principalmente nel settore della lavorazione lapidea, per ripristinare le superfici e consolidare pietre naturali, manufatti in calcestruzzo e in cemento, porosi e che presentano fessure, nonché rinforzare posteriormente lastre di pietra naturale soggette a rotture. IMPREPOX1000 è un prodotto termoindurente a bassissima viscosità a base di resina epossidica e indurente specifico, reticolante a temperatura ambiente, da impiegare per la produzione di rivestimenti protettivi tenaci e chimicamente resistenti, ad alto solido, super trasparenti e senza COV. Particolarmente adatto per la saldatura di microfratture e dei capillari, IMPREPOX1000 offre durezza e flessibilità, migliori resistenze chimiche ed ai solventi, particolare adesione e brillantezza dopo la lucidatura. La sua formula migliorata lo rende ancora più trasparente e non ingiallente. È il prodotto ideale per stuccare e sigillare imperfezioni su marmi e graniti molto chiari.

SUPERFICI DI APPLICAZIONE

Marmo, pietre, graniti, manufatti cementizi, stuccatura di materiali differenti tra loro.

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

ASPETTO :	Liquido
COLORE:	Trasparente
ODORE	Caratteristico
PESO SPECIFICO 20°C:	A 1,12 +/- 0,02 g/cm ³
	B 0,97 +/- 0,02 g/cm ³
SOLUBILITA':	Insolubile
STOCCAGGIO A 20°C:	24 mesi nell'imballo originale.



ISTRUZIONI PER L'USO

Le parti da incollare o stuccare devono essere pulite, perfettamente asciutte e prive di polvere. Il rapporto di catalisi è di 4:1. Quattro parti del componente "A" + una parte del componente "B". Meschiare i due componenti in un barattolo, versare il contenuto sulla parte da trattare e stuccare il materiale con l'uso di una spatola dentellata, lasciando assorbire completamente il prodotto dal materiale. Prelevare dai barattoli piccole quantità di prodotto per evitare una reazione troppo veloce e quindi rischiare l'"effetto massa" (indurimento molto veloce dell'intera quantità di resina). Per un buon lavoro sono sufficienti 150 / 250 grammi per singola catalisi. La miscela preparata ha una durata (20-30 minuti a 20°C) che sarà più lunga in presenza di una temperatura ambiente inferiore, più corta in presenza di temperatura più alta. La levigatura e/o lucidatura può essere effettuata dopo 24 ore a temperatura ambiente (20°C), oppure è possibile preriscaldare la lastra a temperature maggiori per accelerare il tempo di catalisi.

PECULIARITÀ E VANTAGGI

Ingiallimento quasi nullo grazie alla presenza di filtri UV nella formulazione. Incolore trasparente. Ritiro estremamente ridotto. Incollaggi resistenti alle intemperie. Ottima resistenza agli alcali, quindi idoneo per incollaggi con calcestruzzo. Adatto all'incollaggio di materiali impermeabili ai gas, perché il prodotto è esente da solventi. Ottima resina di stratificazione per realizzare elementi a sandwich. Adatto all'incollaggio di materiali sensibili ai solventi. Nessuna emissione di C.O.V. (Componenti Organici Volatili) a norma con gli standard europei.

CONSIGLI

Evitare l'uso del mastice a temperature inferiori a 10°C in quanto non si ha un indurimento sufficiente, oppure potrebbe non catalizzare completamente. L'umidità dell'aria può cambiare i tempi di reazione, è pertanto sconsigliabile l'applicazione in ambienti che presentano una forte umidità. Non catalizzare mai un intero barattolo di mastice in una volta per evitare l'effetto massa che accelera l'indurimento del prodotto. L'utilizzo di catalizzatore in quantità diverse dal rapporto di catalisi prescritto può non innescare la catalisi o provocare variazioni cromatiche alla resina; attenersi quindi al rapporto di catalisi indicato. Il componente A ed il componente B dovrebbero essere prelevati solo con spatole diverse. L'adesivo già addensato o in fase di gelificazione non deve più essere lavorato.

Gli attrezzi possono essere ripuliti con diluente alla nitro. Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta ed effettuare sempre una prova preliminare.

ATTENZIONE: Leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta. Conservare nell'imballo originale. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso, seguire le informazioni sullo smaltimento indicate nell'etichetta. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Verificare su una porzione nascosta della superficie da trattare, l'effettiva resistenza del materiale al prodotto. Il prodotto può ravvivare alcuni materiali, verificare preventivamente su una piccola porzione di superficie. Non protegge dall'azione degli acidi. Durante l'utilizzo del prodotto utilizzare i DPI idonei e consultare la scheda di sicurezza.