



MASTICE ASTER “UV”

MASTICE MONOCOMPONENTE TRASPARENTE SPECIALE TIXOTROPIZZATO A CATALISI ULTRAVIOLETTA PER STUCCATURE RAPIDE ED AUTOMATICHE DI MARMO, PIETRA, GRANITO

Il **MASTICE ASTER UV**, frutto della esperienza e della continua ricerca nel campo dei mastici poliesteri, rappresenta la soluzione ai problemi di stuccatura con macchine automatiche non risolvibili con i normali collanti poliesteri bicomponenti.

Prove effettuate in laboratorio confermano la buona trasparenza e stabilità del prodotto indurito.

Grazie alle resine impiegate e ad una bilanciata formulazione di fotoiniziatori unisce alla caratteristica praticità d'uso e rapidità di applicazione dei normali mastici poliesteri praticità e rapidità di applicazione non ottenibile con i tradizionali mastici poliesteri bicomponenti. Particolarmente costante, omogenea e regolare risulta, a parità di irraggiamento con lampade UV la catalisi che offre bassi coefficienti di ritiro ed un ottimo effetto livellante. La penetrazione della radiazione UV dipende dalla potenza impiegata e si consigliano pertanto stuccature in spessori sottili.

IL CONTENITORE DEVE SEMPRE ESSERE TENUTO CHIUSO AL RIPARO DA FONTI DI LUCE NATURALI OD ARTIFICIALI

DATI TECNICI

STATO FISICO
COLORE
DENSITA' a 25 °C
STABILITA'

**liquido viscoso
trasparente
1,15 g/cm³**

< 6 mesi (nel contenitore originale ben sigillato e protetto dalla luce naturale ed artificiale, in luogo asciutto, a temperatura di 15 - 25°C.)

PREPARAZIONE

Il mastice è pronto all'uso. La superficie da stuccare deve essere pulita, asciutta e priva di polvere. Prelevare la quantità necessaria alla stuccatura e richiudere la latta col coperchio per evitare irraggiamento. Applicare il mastice sulle parti della lastra da stuccare.

Passare sotto una serie di lampade UV facendo sì che l'irraggiamento duri 50-100 secondi. I migliori risultati si ottengono con spessori sottili 2-3 mm.

CARATTERISTICHE DI MISCELAZIONE E MASSA INDURITA

TEMPO DI MISCELAZIONE		NON RICHIESTO: FOTOPOLIMERIZZABILE
TEMPO DI APPLICAZIONE (Pot Life)		> 15 minuti
TEMPO DI GELIFICAZIONE (con luce UV)		1 - 2 minuti
COEFFICIENTE DI RITIRO		0,60%
TEMPERATURA DI DISTORSIONE		> 80 °C
RESISTENZA A TRAZIONE (ASTM D 638)		45 mPas
MODULO ELASTICO A TRAZIONE		3000 mPas
ALLUNGAMENTO A ROTTURA		2,1 %
RESISTENZA A FLESSIONE (ASTM D 790)		80 mPas
MODULO ELASTICO A FLESSIONE		3300 mPas
ASSORBIMENTO D'ACQUA		< 0,5 g/kg

Il **MASTICE ASTER UV** rappresenta il prodotto più recente ed idoneo che la nostra azienda ha messo a punto per risolvere i problemi di stuccatura industriale e tenuta anche su materiali dotati di scarsa porosità o microporosità.

Le prove da noi realizzate devono intendersi come guida indicativa per l'utilizzatore, come risulta dalla scheda tecnica, e non rappresentano di per sé stesse garanzia del risultato che dipende ovviamente da tanti fattori.

LIMITI DI RESPONSABILITA'

Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE UN TEST PRELIMINARE

**ASTER SRL V. G. GOLINI, 61 - 40024 CASTEL SAN PIETRO TERME (BOLOGNA) -ITALIA-
TEL. +39/ 051 948408 FAX+39/ 051 948496 www.asterchimica.com E-mail: info@asterpro.it**