



adesivi



INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 006.1 del 08/2016

Pagina 1 di 3



PRODOTTO

BLU MASTICE senza stirolo (M2144, M4101)

CARATTERISTICHE

Il mastice BLU grazie alla totale assenza di stirene è considerato un prodotto di nuova concezione, ideale per la saldatura e stuccatura di tutti i tipi di marmo e pietre naturali. Il nuovo formulato, un mix di resine poliesteri insature, solventi acrilici e metacrilici altobollenti, possiede caratteristiche fisiche e meccaniche migliori rispetto a quelle di un mastice tradizionale. Tra queste l'elevata capacità adesiva su pietre, marmi e cemento; contemporaneamente minimizza i rischi per l'utilizzatore finale poiché il prodotto non risulta nocivo.

La versatilità nelle applicazioni è garantita dalle versioni TIXO e LIQUIDO, e la rapida essiccazione permette una maggiore velocità nel processo produttivo.

DATI TECNICI

	TIXO	LIQUIDO	
Peso specifico	1870 ± 20 g/l	1700 ± 20 g/l	(MI 001)
V.O.C.	37 ± 2 g/l	33 ± 2 g/l	(ASTM 2369)
Viscosità	1600 ± 100 Pas	16 ± 1 Pas	(MI 002, 002B ; 25°C)
Consistenza	1200 ± 100 Pas	/	(MI 002B ; 25°C)
Tixotropia	400 ± 50 Pa/s	/	(MI 002B ; 25°C)
Colore	Paglierino, vari	Paglierino, vari	

STOCCAGGIO

Conservare le confezioni ben chiuse e in ambiente fresco (temperatura inferiore a 25°C) e ventilato per un massimo di 12 mesi a partire dalla data di produzione evidenziata sul barattolo. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

NORME DI SICUREZZA

Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione arieggiare il locale. Si raccomanda l'utilizzo degli opportuni DPI durante la fase di applicazione. Prima di operare leggere attentamente la scheda di sicurezza.

ILPA ADESIVI SRL

INFORMAZIONI TECNICHE







Revisione 006.1 del 08/2016

Pagina 2 di 3



APPLICAZIONE

- Assicurarsi che le superfici da trattare siano perfettamente asciutte e pulite;
- Prelevare dal barattolo con attrezzi puliti la quantità da usare, aggiungendo 1 - 3 grammi di induritore per ogni 100 grammi di prodotto;
- Mescolare tale quantità amalgamando bene i due componenti;
- Applicare il mastice sulla superficie da incollare o stuccare, tenendo presente che il mastice può essere lucidato dopo circa trenta minuti; i tempi di indurimento si accorceranno con temperature superiori ai 25 °C e si allungheranno con temperature inferiori;
- Non rimettere nel barattolo mastice catalizzato e non utilizzato onde evitare che l'intero contenuto del barattolo si deteriori;
- Richiudere il barattolo dopo l'uso, al fine di evitare che al contatto con l'aria il prodotto indurisca.

	Applicazione	Spatola	
	Catalizzatore	1 - 3 % dibenzoil perossido	
	Gel time	5 - 6 min	(MI 003; 25 °C)
	Fuori impronta	40 min	(MI 012; 25°C)
	Essiccazione completa	3 h	(MI 012; 25°C)
	Lucidatura	3 h	(MI 012; 25°C)

INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 006.1 del 08/2016

Pagina 3 di 3



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

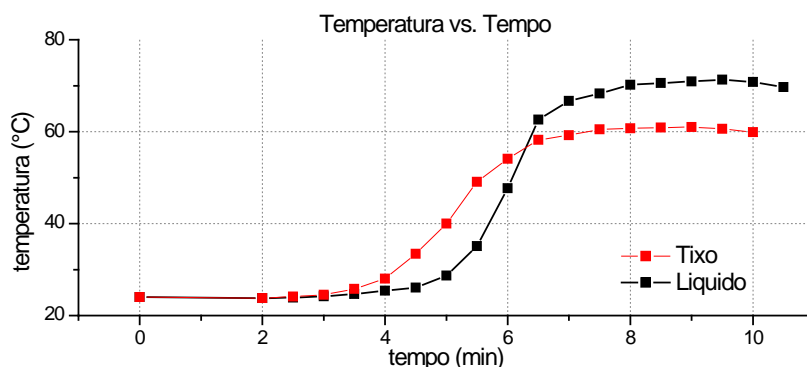
ESSICCAZIONE (MI 012; 1 – 3 % di dibenzoil perossido)

TEMPERATURA (°C)	GEL TIME	FUORI IMPRONTA	ESSICCAZIONE TOTALE
25	5 – 6 min	40 min	3 h
40	< 5 min	20 min	1 h

Nota: a seconda delle condizioni ambientali di lavoro il prodotto potrebbe risultare appiccicoso anche dopo 24 ore dall'applicazione, ma ciò non influisce minimamente sulle caratteristiche sopra citate. Test di laboratorio, condotti in condizioni ambientali drastiche, ne hanno garantito l'adesione, la resistenza e la lucidabilità senza che gli abrasivi ne vengano danneggiati.

Il mastice BLU ha una buona aderenza su differenti substrati: gres porcellanato, cemento, vetro e pietre naturali, ma anche substrati metallici quali ferro, alluminio, acciaio, acciaio inox e lamiera zincate. Il mastice BLU può essere utilizzato anche su substrati molto elastici come: legno, sughero, vetroresina, plastica, abs o direttamente su polistirolo, conservando un'ottima adesione. Se utilizzato su materiale non menzionato è opportuno eseguire una prova per constatarne l'adesione.

Dopo l'indurimento evitare che il prodotto venga a contatto con acidi e alcali forti, che potrebbero comprometterne le caratteristiche meccaniche. Evitare l'uso esterno laddove è possibile il verificarsi di alta umidità e gelate.



La catalisi (MI 003) è stata eseguita con il 2% di dibenzoil perossido