

SCHEDA TECNICA (ST)

BLITZ ADESIVO

Codice Prodotto 038



Pag | I

MASTICE EPOSSIVINILESTERE BICOMPONENTE

MASTICE STUCCO AD ELEVATE PRESTAZIONI PER MARMI, GRANITI E PIETRE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Grazie all'impiego di resine di nuova concezione nasce BLITZ, mastice a due componenti di eccezionale resistenza e velocità d'esecuzione, indicato per l'incollaggio, la stuccatura e la saldatura dei vari tipi di marmi, graniti e pietre. L'ottimo potere adesivo unito alla velocità di applicazione rende BLITZ un prodotto innovativo ed unico. Le proprietà fisiche del prodotto lo pongono ad un livello di eccellenza in quanto è il giusto connubio tra le proprietà meccaniche e chimiche delle resine epossidiche e la velocità delle resine poliesteri. Il risultato è un'applicazione e lavorabilità simili alle resine poliesteri (utilizzo di catalizzatore in pasta nella proporzione del 2% in peso, veloce tempo di catalisi, manufatto lavorabile dopo breve tempo) e una resistenza chimica e meccanica simili ai prodotti epossidici. BLITZ ha inoltre una resistenza eccellente alle aggressioni chimiche, in particolar modo a quelle degli alcali. La tipologia di prodotto è idoneo all'utilizzo in esterno, può essere impiegato come coadiuvante adesivo per fissaggi meccanici, ha ottima presa anche su materiale umido.

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Aspetto	Pasta Semi Tixotropica
Colore	Vedere tabella colori
Odore	Caratteristico
Peso specifico a 20°C	1,75 ± 0,01
Solubilità in acqua	Insolubile
pH	N.D.
Resistenza alla trazione DIN 53445	MPa 90 ÷ 110
Resistenza alla flessione DIN 53452	MPa 140 ÷ 170
HDT ASTM D648-56	100 ÷ 110°C
Modulo elastico a trazione	3,8 ÷ 4,0 Gpa
Allungamento a rottura	2 ÷ 4 %
Tempo di indurimento con catalisi al 2%	Tempo di gelo
Temperatura 10°C	10-15 minuti
Temperatura 20°C	4-7 minuti
Temperatura 30°C	3-5 minuti
Rapporto di catalisi	2-3% in peso
Stoccaggio a 20°C lontano da fonti di calore, umidità, luce del sole	24 mesi nell'imballo originale

(*) valori indicativi riferiti alla resina indurita oggetto delle prove di laboratorio



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questo scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.



ST N°

038

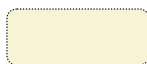
SCHEDA TECNICA (ST)

COLORI DISPONIBILI

Pag | II



01 BIANCO



02 PAGLIERINO CHIARO



00 TRASPARENTE

I colori rappresentati in questa scheda sono puramente indicativi e differiscono dagli originali trattandosi di un'immagine digitale.

ISTRUZIONI D'USO

Le parti da incollare o le superfici da stuccare devono essere pulite, perfettamente asciutte e prive di polvere. Aggiungere al mastice il 2% in peso del catalizzatore, mescolare accuratamente fino ad ottenere una massa omogenea ed applicare con una spatola o utensile adeguato. Nelle stagioni fredde è possibile aumentare la quantità di catalizzatore sino al 3%. Ad indurimento avvenuto, il mastice è levigabile e lucidabile dopo circa due ore. Nella stuccatura di materiale con porosità molto aperte si consiglia di procedere a una seconda applicazione del prodotto.

CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

- L'utilizzo di catalizzatore superiore al 4% riduce l'adesività del prodotto. Inoltre ne riduce i tempi di lavorabilità e può provocare una variazione di colore.
- Non catalizzare mai un intero barattolo di mastice in una volta per evitare l'effetto massa che accelera l'indurimento del prodotto.
- Le resine poliesteri possono essere utilizzate all'esterno, a causa però di numerosi fattori (umidità, escursioni termiche, cicli di gelo/disgelo) possono perdere le loro caratteristiche chimico meccaniche. Si consiglia pertanto di utilizzare sistemi di fissaggio idonei.
- L'utilizzo di catalizzatore inferiore all'1% e/o le basse temperature (sotto a 5°C) ritarda la catalisi del prodotto.
- La temperatura è una variabile molto importante nell'utilizzo di prodotti termoindurenti come il mastice poliesteri; essa agisce in maniera inversamente proporzionale all'indurimento del prodotto. Per maggiori informazioni verificare la scheda tecnica del catalizzatore.
- L'utilizzo di colorante in pasta superiore al 2% pregiudica l'adesività del prodotto.
- Il prodotto dopo essere stato mescolato con il catalizzatore, può essere lavorato per un periodo massimo compreso tra 3 e 15 minuti (20°C).
- Il materiale stuccato può essere movimentato dopo 20 minuti dalla stuccatura.
- Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta ed effettuare sempre una prova preliminare.

SUPERFICI D'APPLICAZIONE

Marmo, pietre, graniti, marmo agglomerato, quarzo agglomerato, manufatti cementizi.

SICUREZZA

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro.



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questa scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.

**ST N°
038**

SCHEDA TECNICA (ST)

IMBALLI

Pag | III

Colore	Codice N°	Contenuto netto resina	Catalizzatore a corredo	Pz per cartone
Bianco	038MBBL01330	1,300 kg	30 gr	6
Paglierino Chiaro	038MBL01330	1,300 kg	30 gr	6
Trasparente	038MTRV01030	1,000 kg	30 gr	6

Altri imballi disponibili previa richiesta.

I barattoli sono in Banda Stagnata (ACC) dopo l'uso dovranno pertanto essere riciclati a seconda delle norme vigenti in materia di smaltimento rifiuti. Gli imballi sono omologati secondo le direttive U.N. per la sicurezza del trasporto via terra (ADR) e via mare (IMO), per il trasporto via aerea fare riferimento alla normativa vigente (IATA). Per ulteriori informazioni riguardo il trasporto controllare le schede di sicurezza.

CODICE DOGANALE (H.S. CODE)

32.14.1010

MARCHIO E ORIGINE DEL PRODOTTO

BELLINZONI® è un marchio registrato dalla società Bellinzoni srl. La legge considera un marchio come una forma di proprietà ed il cui abuso, come tale, può essere perseguito per legge. Bellinzoni Srl dichiara che MASTICE BLITZ è prodotto in Italia.

FILMATO INTERATTIVO



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questa scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.

**ST N°**
038