Z.Fix *Base*

Descrizione

Z.Fix Base è un sistema epossidico liquido bicomponente multifunzionale, basso viscoso, ambrato, trasparente, a media velocità di indurimento, idoneo all'uso come adesivo strutturale rigido, tal quale o addittivabile con cariche speciali, in questo caso anche sino ad ottenere stucchi di ottima carteggiabilità.
Scarso affioramento di untuosità al tatto anche in condizioni di bassa temperatura e alta umidità.

Campi d'impiego

Z.Fix Base grazie alla sua bassa viscosità, può essere utilizzato:

- A pennello, rullo, a spruzzo come mano verniciante di sottofondo per legno, come primer consolidante per legno per successivi incollaggi strutturali, per incollaggi strutturali di vetroresina (GRP) e compositi, legno, particolarmente adatto su alluminio e acciaio.
  Per laminare tessuti di vetro, carbonio, kevlar su legno e vetroresina.
  Per trattamenti antiosmosi.
  All'occorrenza per prime mani impregnanti su materiali porosi può essere diluito con ***GreenSolvent*** (5-10%).
- Addittivato con riempitivi opportuni come ***ZFixCarica, ZFixFibra minerale, ZFixFibra naturale, ZFixCaricaLight*** può essere reso:
  - **tixotropico** non colante per applicazioni in verticale.
  - **rinforzato** per incollaggi particolarmente sollecitati.
  - **stucco** facilmente carteggiabile.
  - **stucco leggero** a basso peso specifico, estremamente carteggiabile, per rasature livellanti di superfici irregolari anche di ampie dimensioni.

Proprietà

Composizione	: resine epossidiche e indurenti.
Rapporto di miscelazione	: parteA:parteB=3:2 in volume (60% di B su A in peso)
Meccanismo di presa	: reazione chimica tra i componenti
Temperatura d'applicazione	: +10°+35℃

Dati tecnici

Contenuto in solidi	: 100%
Peso specifico della miscela	: 1,1 Kg/lt
Pot life	: 70-100' (160g di miscela) secondo quantità e temperatura ambiente). Aumenta se addittivato con diluente ***GreenSolvent.***
Carteggiabile	: 24 ore.

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

Applicazione

Preparazione delle superfici: Le superfici da trattare con l'adesivo dovranno essere sempre asciutte e pulite, prive di polvere e sostanze grasse o residui di distaccanti. In generale è opportuno procedere sempre ad una pulizia a tampone o straccio con solvente ST513, e, prima che il solvente asciughi, passare ancora strofinando uno straccio pulito sulla superfice da incollare.
SUPERFICI PRECEDENTEMENTE PITTURATE: carteggiare con carta abrasiva di grado 80-180. Se in cattive condizioni rimuovere tutte le mani precedenti.
ACCIAIO/ALLUMINO: sgrassare sempre con ST513, sabbiare o carteggiare con carta abrasiva 80-180 a umido o a secco e successivamente lavare con cura dai residui con abbondante acqua o sempre con ST513. Asciugare e procedere immediatamente all'incollaggio.
LEGNO NUDO: Carteggiare con carta abrasiva 80-180.
VTR: pulire con acetone o carteggiare con carta abrasiva di grado 80-180.
VTR NUDA/COMPOSITI: Carteggiare con carta abrasiva di grado 80-180.

Z.Fix Base

Nel caso si usi ***Z.Fix Base*** come stucco (addittivato con ***ZFixCarica, ZFixFibra minerale, ZFixFibra naturale, ZfixCaricaLight***), può essere opportuno applicare sulle superfici da stuccare una prima mano di ***Z.Fix Base*** tal quale come primer.
In generale per quanto riguarda le applicazioni di più strati di ***Z.Fix Base*** tenere conto di quanto segue:

- Appena sufficientemente gelificato e coeso, tipicamente dopo minimo 4 ore ed entro le 8 ore, ***Z.Fix Base*** può essere rivestito con successivo strato di prodotto senza alcun trattamento previo.
- Se lasciato indurire sino a carteggiabilità (ca. 24 ore) ***Z.Fix Base*** che debba essere rivestito da un successivo strato di prodotto richiede necessariamente la carteggiatura con carta abrasiva di grado 80-180. Se il precedente strato è di ***Z.Fix Base*** diluito attenersi a questa ultima procedura.

Z.Fix Base è compatibile con ulteriori mani dei ns. ***Z.Fix Clear, Z.Fix Light*** e ***Zfix 500.***

Applicazione dell'adesivo: Mescolare ciascuno dei due componenti poi procedere alla loro accurata miscelazione nel rapporto indicato. Controllare ulteriormente l'assenza di polvere residua sulle superfici. Stendere con decisione a pennello o a spatola allargando e premendo bene il prodotto. Per evitare l'eccessivo riscaldamento della miscela preparata lavorarla in contenitori ampi in modo da avere alta superficie di scambio termico, nel caso di applicazione a stucco si può spargere la miscela su di una tavola allungando così la durata lavorabile della miscela stessa. Dopo l'indurimento, nel caso di ulteriori mani da applicare seguire quanto sopra indicato.

Carica/Fibra aggiunta	%	viscosità
ZFixCarica	1-5	colabile
	7-10	non colabile
ZfixFibraminerale	1-7	colabile
	10-15	non colabile
ZfixFibranaturale	1-7	colabile
	10-15	non colabile
ZFixCaricaLight	10-15	non colabile

Avvertenze:

- *evitare l'applicazione in condizioni di bassa temperatura ed elevata umidità, in quanto potrebbe risultare la formazione di uno strato superficiale untuoso non aderente, in questo caso, esso dovrà essere rimosso mediante lavaggio con straccio bagnato o spugna abrasiva, successivo risciacquo e quindi carteggiatura e pulizia finale dai residui, prima di applicare un'altra mano. Meglio ancora se si procede direttamente con una carteggiatura ad umido.*
- *La temperatura ambiente dovrebbe essere compresa tra minimo 10℃ e massimo 35℃.*
- *Se conservato per lunghi periodi a temperature inferiori ai 10℃ il prodotto può gelificare rendendo difficile la miscelazione; la consistenza normale può essere facilmente ripristinata intiepidendo brevemente la confezione prima dell'utilizzo.*
- *Usare ST513 esclusivamente per la pulizia degli attrezzi.*
- *Non utilizzare su costruzioni tradizionali in legno dove il legno stesso si espanderà e si contrarrà a causa dei diversi contenuti di umidità.*

Stabilità al magazzinaggio

Almeno 24 mesi nel contenitore originale; conservare preferibilmente a temperature comprese tra +5° e +35℃. Evitare l'esposizione diretta ai raggi sol ari.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.lli Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.lli Zucchini per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche.
La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito.
Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da F.lli Zucchini, dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale.
F.lli Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.