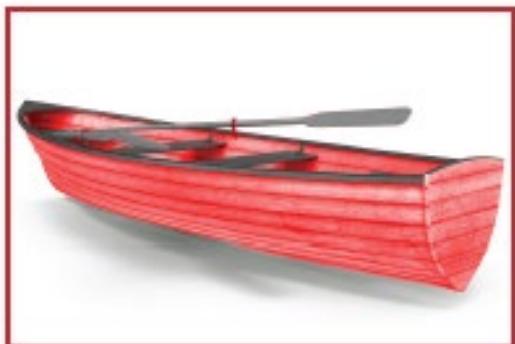


## DATI TECNICI

<b>Composizione:</b>	resine epossidiche e indurenti con riempitivi inerti
<b>Meccanismo di presa:</b>	reazione chimica tra i componenti
<b>Rapporto di miscelazione:</b>	3:2 in volume (60% di B su A in peso)
<b>Temperatura di applicazione:</b>	+10° / +35°C
<b>Contenuto in solidi:</b>	100%
<b>Peso specifico miscela:</b>	1,1 Kg/lit
<b>Pot Life:</b>	35' - 50' (160 gr. di miscela) secondo quantità e temperatura
<b>Carteggiabile:</b>	24 ore

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.



## NATURA DEL PRODOTTO

**Z.FIX CLEAR N** è un sistema epossidico liquido bicomponente multifunzionale, basso viscoso, chiaro e trasparente, rapido, idoneo all'uso come adesivo strutturale rigido, tal quale o additivabile 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 APPLICATIVI (per uso professionale)

**Z.FIX CLEAR N**, grazie alla sua bassa viscosità, può essere utilizzato:

1. 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.

2. **Additivato con riempitivi** opportuni come **Z.FIX CARICA**, **Z.FIX FIBRA MINERALE**, **Z.FIX FIBRA NATURALE**, **Z.FIX CARICALIGHT N** 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.

## LIMITAZIONI

- 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°C e massimo +35°C.
- Se conservato per lunghi periodi a temperature inferiori ai +10°C il prodotto può gelificare rendendo difficile la miscelazione. La consistenza normale può essere facilmente ripristinata intiepidendo brevemente la confezione prima dell'utilizzo.

## METODO D'USO

**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 **ST 513** e prima che il solvente asciughi, passare ancora strofinando uno straccio pulito sulla superficie da incollare.

**Fratelli Zucchini S.p.A.**

Via C. Colombo, 6  
44124 Ferrara - Italy

Tel. +39 0532 782711 - info@zucchini.it - www.zucchini.it

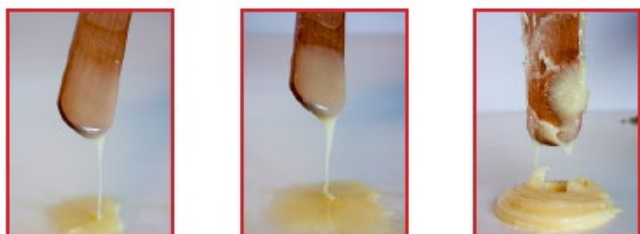
AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =



- **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 **ST 513**, sabbare o carteggiare con carta abrasiva 80 - 180 a umido o a secco. Successivamente lavare con cura dai residui con abbondante acqua o sempre con **ST 513**. 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.

Nel caso si usi **Z.FIX CLEAR N** come stucco (additivato con **Z.FIX CARICA**, **Z.FIX FIBRA MINERALE**, **Z.FIX FIBRA NATURALE**, **Z.FIX CARICALIGHT N**), può essere opportuno applicare sulle superfici da stuccare una prima mano di **Z.FIX CLEAR N** tal quale come primer.

Carica	%	Viscosità
Z.FIX CARICA	1 - 5	colabile
	7 - 10	non colabile
Z.FIX FIBRA MINERALE	1 - 7	colabile
	10 - 15	non colabile
Z.FIX FIBRA NATURALE	1 - 7	colabile
	10 - 15	non colabile
Z.FIX CARICA LIGHT N	7 - 10	non colabile



Esempio di addensamento con **Z.FIX CARICA**



Esempio di addensamento con **Z.FIX FIBRA NATURALE**

In generale per quanto riguarda le applicazioni di più strati di **Z.FIX CLEAR N** tenere conto di quanto segue:

- Appena sufficientemente gelificato e coeso, tipicamente dopo minimo 3 ore ed entro le 4 ore, **Z.FIX CLEAR N** può

essere rivestito con successivo strato di prodotto senza alcun trattamento previo.

- Se lasciato indurire sino a carteggiabilità (ca. 24 ore) **Z.FIX CLEAR N** 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 CLEAR N** diluito attenersi a questa ultima procedura.
- **Z.FIX CLEAR N** è compatibile con ulteriori mani dei ns. **Z.FIX BASE**, **Z.FIX LIGHT N** e **Z.FIX 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.

**Pulizia:** attrezzi sporchi di **Z.FIX CLEAR N** si possono pulire con **solvente ST 513**. Una volta polimerizzato **Z.FIX CLEAR N** può essere asportato solo meccanicamente.

## INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

## INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

Almeno 24 mesi dalla data di produzione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale. Conservare in luogo asciutto preferibilmente a temperature comprese tra +10°C e +35°C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

## FORMA COMMERCIALE

Codice	Confezione	UdV
1102754	Z.FIX CLEAR N PARTE A Tanica Kg. 8,33	1
1102755	Z.FIX CLEAR N PARTE B Tanica Kg. 5	1
1102770	Z.FIX CLEAR N PARTE A Flacone 0,750 KG.	6
1102771	Z.FIX CLEAR N PARTE B Flacone 0,450 Kg.w	6
1001430	Z.FIX CARICA Sacchetto Kg. 0,3	2
1001461	Z.FIX CARICALIGHT N Sacchetto Kg. 0,420	2
1001438	Z.FIX FIBRA MINERALE Sacchetto Kg. 1	2
1001443	Z.FIX FIBRA NATURALE Sacchetto Kg. 0,6	2

Altri formati disponibili su richiesta.

