

**CARATTERISTICHE**

- Colla
- Elasticità permanente
- Ottima lavorabilità
- Compatibile con la pietra naturale
- Eccellente adesione su praticamente tutti i materiali da costruzione
- Eccellente resistenza agli UV
- Adatto per condizioni meteorologiche secche e umide
- Può essere applicato su superfici asciutte e leggermente umide
- Rapido sviluppo della resistenza. Dopo alcune ore la resistenza finale è quasi completamente raggiunta.
- Molto alta adesione iniziale ('high tack')
- Alta resistenza finale
- Non causa corrosione durante l'incollaggio di metalli
- Sovraverniciabile con la maggior parte delle vernici a base acqua e solvente
- Buona resistenza al "fingerpicking", difficile da graffiare con le dita
- A bassa emissione di odori
- Rapido sviluppo della resistenza
- Adesione iniziale di almeno 250 kg/m<sup>2</sup>
- Privo di solventi, isocianati, siliconi e ftalati

**Applicazioni**

- Incollare e montare tutto.
- Incollaggio di battiscopa, ornamenti, cornici, canaline porta cavi, davanzali in legno e plastica...
- Adatto per ambienti sicuri (carceri, ospedali) dove il mastice deve essere duro.
- Incollaggio di tutti i tipi di specchi. Si consiglia di eseguire una prova di incollaggio prima di incollare tipi speciali di specchi.
- Adatto per uso interno ed esterno.
- Incollaggio su calcestruzzo, muratura, intonaco, legno, metallo, pietra, plastica, vetro, ceramica, ...
- Incollaggio di pannelli da parete, pannelli (legno, MDF, OSB, truciolare, ...) e pannelli isolanti (lana minerale, cemento con lana di legno, PUR, PIR, PS)
- Incollaggio elastico di materiali nei settori edile, metalmeccanico e automobilistico
- Può essere utilizzato in sicurezza nel settore alimentare, comprese le aziende che preparano e trasformano alimenti (certificato ISEGA)
- Montaggio senza supporto (a seconda del peso del materiale)

**DATI TECNICI**

Natura del prodotto	Polimero ibrido
Densità (g/ml)	1.56
Numero di componenti	1
Temperatura di lavorazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-40°C - +90°C
Sistema di indurimento	Reticolazione per umidità dell'aria
Velocità di indurimento a 23°C e 50% umidità relativa (mm, dopo 24 ore)	3
Tempo di reticolazione superficiale a 23°C e 50% umidità relativa (min.)	17

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

Durezza Shore A: ISO 868	60
Deformazione massima ammissibile: ISO 11600	20%
Resistenza a trazione: ISO 37 (N/mm <sup>2</sup> )	3
% Allungamento a rottura: ISO 37	220
Contenuto di sostanza secca	±100%
Durata di conservazione del prodotto non aperto	12 mesi
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo fresco e asciutto a +5°C - +25°C. Tenere lontano dalla luce diretta del sole.

## IMBALLAGGIO E COLORI

### 25 x cartuccia 290ML/scatola - 1200 unità/pallet

Beige, RAL8016 Marrone mogano, RAL7004 Grigio segnale, Bianco, Nero

### 12 x cartuccia 290ML/scatola - 1200 unità/pallet

RAL7004 Grigio segnale, Bianco, Nero

### 20 x salsiccia 600ML/scatola - 900 unità/pallet

Bianco, Nero

## METODO D'USO

### Preparazione

- È importante una buona ventilazione durante l'applicazione e l'indurimento.
- Il substrato deve essere solido, sufficientemente resistente e pulito, privo di polvere e grasso.
- Se necessario, sgrassare con Parasilico Cleaner, MEK, alcool, etanolo.
- L'utente stesso deve verificare l'idoneità del prodotto per la propria applicazione. Se necessario, consultare il nostro servizio tecnico.
- Rimuovere acqua stagnante, film d'acqua o gocce. La migliore adesione si ottiene su una superficie asciutta, tuttavia il substrato non deve essere completamente asciutto.

### Prima mano

- Per superfici fortemente assorbenti consigliamo l'uso del Primer Hybrid & PU (trasparente o nero, tempo di asciugatura circa 15 minuti).

### Applicazione

- Applicare il prodotto con l'ugello in strisce o punti sulla base o sull'elemento da incollare. Le strisce devono essere applicate in file verticali e parallele tra loro, per consentire all'umidità di raggiungere l'adesivo tra le strisce.
- Applicare la parte da incollare il prima possibile (entro 10 minuti al massimo) (a seconda della temperatura e dell'umidità relativa). Il materiale può ora essere ancora corretto. Quindi premere bene o battere leggermente con un martello di gomma.
- Lasciare ±3 mm tra le parti da incollare (con distanziatori o nastro in schiuma), per permettere alla colla di assorbire dilatazioni e contrazioni nei casi esterni.
- Se lo strato di adesivo deve assorbire solo piccole deformazioni reciproche tra i componenti strutturali, può essere sufficiente uno strato di adesivo più sottile (min. 1,5 mm) (ad esempio per applicazioni interne).
- La resistenza interna è tale da consentire incollaggi senza morsetti o supporti temporanei immediatamente dopo l'applicazione.

### Pulizia

- L'adesivo che fuoriesce ai bordi può essere rimosso con una spatola. I residui non induriti possono essere rimossi con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o Cleaning Wipes

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

- Gli attrezzi, le superfici e i residui di prodotto possono essere rimossi prima dell'indurimento con Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner o Cleaning Wipes
- Dopo l'indurimento, rimuovere il prodotto il più possibile meccanicamente. I residui induriti possono essere eventualmente ammorbidi con un solvente per silicone.

## Verniciabili

- Riverniciabile dopo l'indurimento con la maggior parte delle vernici a base acquosa e solvente. Il tempo di indurimento dipende dalle dimensioni delle fughe.
- Dopo oltre 48 ore, la superficie deve essere pulita prima di poter essere riverniciata.
- Data l'ampia varietà di tipi di vernice disponibili, si consiglia di testare preventivamente la compatibilità tra mastice/colla e vernice.
- Le vernici alchidiche richiedono un tempo di asciugatura più lungo.

## SICUREZZA

Consultare le informazioni sulla sicurezza sulla confezione e sulla scheda di sicurezza per ulteriori dettagli.

## LIMITAZIONI

- Non adatto a immersione permanente
- Non adatto all'uso su superfici bituminose.
- Non adatto all'uso su PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Non adatto all'uso su guarnizioni perimetrali di vetri isolanti. Evitare il contatto diretto.
- Compatibile con la maggior parte dei film PVB del vetro stratificato. A causa dei numerosi sistemi sul mercato e della possibile modifica della loro composizione, ciò non garantisce la compatibilità con tutti i film PVB.
- Non adatto per incollare la muratura ai supporti di facciata.
- Evitare il contatto con materiali che possono rilasciare o assorbire plastificanti, come butile, EPDM, gomma neoprene, PVC morbido, ecc. Possono verificarsi scolorimento o perdita di adesione.
- Non adatto all'incollaggio di materie plastiche sotto tensione come PMMA (Plexiglas®) e policarbonato, a causa del rischio di fessurazioni da tensione.
- Quando usato su materiali plastici, pulire accuratamente la superficie. È consigliabile eseguire prima un test di adesione.

## APPROVAZIONI TECNICHE

- Etichetta GEV Emicode EC1plus: Emissioni VOC molto basse
- Classe di emissione VOC A+ francese
- Certificato di conformità ISEGA per l'uso in locali destinati alla preparazione e lavorazione di alimenti



**ISEGA**

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.