



### CARATTERISTICHE

- Sigillante adesivo basato su polimeri MS
- Forza legante iniziale estremamente alta
- Lega anche con supporti leggermente umidi
- Non causa corrosione dei giunti metallici.
- Adatto per l'uso con pietra naturale
- Verniciabile con gran parte delle vernici basate su acqua e solventi
- Permanentemente elastico
- Resistente a raggi U.V. e alle condizioni atmosferiche

### APPLICAZIONI

- Lega senza prima mano su tutti i materiali usati nell'edilizia, come alluminio, acciaio galvanizzato e inox, zinco, rame, pietra naturale, cemento, mattoni, pannelli HPL, legno trattato, gesso, vari materiali sintetici, ecc.
- Per uso interno ed esterno
- Incollaggio di pannelli ed elementi nella costruzione di interni e soffitte: elementi per il rivestimento delle pareti e pannelli per soffitte (interni), pannelli di isolamento (lana minerale, cemento legno-lana e schiume plastiche, PUR, PIR, PS)
- Assicelle in legno e plastica, ornamenti, telai, usci, davanzali, tavole, elementi di soffitte...
- Incollatura e fissaggio di vetri di sicurezza nel settore bancario e per condotte per cavi, mitre in finestre di alluminio, specchi, ecc.
- Può essere usato per legare materiali nel settore automobilistico

| CARATTERISTICHE TECNICHE                                                   |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingredienti di base                                                        | Polimeri MS                                                                                                 |
| Sistema di presa                                                           | Per mezzo di umidità                                                                                        |
| Numero di componenti                                                       | 1                                                                                                           |
| Tempo formazione pelle (23°C e 50% R.V.)                                   | 15 min                                                                                                      |
| Tasso di vulcanizzazione (23°C e 50% R.V.)                                 | 2,5 - 3 mm/24 h                                                                                             |
| Densità ISO 1183                                                           | 1,60 g/ml                                                                                                   |
| Temperatura di lavorazione                                                 | +5°C - +40°C                                                                                                |
| Vita su scaffale, nell'imballaggio originale all'asciutto tra +5°C - +25°C | 12 mesi                                                                                                     |
| Durezza sosteno A : ISO 868                                                | 62                                                                                                          |
| Capacità movimento giunto : ISO 11600                                      | 25%                                                                                                         |
| Modulo a 100% di allungamento : ISO 8339                                   | 1,50 N/mm <sup>2</sup>                                                                                      |
| Allungamento su rottura : ISO 8339                                         | 180%                                                                                                        |
| Modulo su rottura : ISO 8339                                               | 1,70 N/mm <sup>2</sup>                                                                                      |
| Forza di cimatura                                                          | Iniziale: 15 g/cm <sup>2</sup><br>Dopo 4 h: 6 kg/cm <sup>2</sup><br>Dopo 1 settimana: 30 kg/cm <sup>2</sup> |
| Forza tensile                                                              | Iniziale: 450 g/cm <sup>2</sup><br>Dopo 4h: 8 kg/cm <sup>2</sup><br>Dopo 1 settimana: 24 kg/cm <sup>2</sup> |
| Contenuto di solventi e isocianato                                         | 0%                                                                                                          |
| Contenuto di materia asciutta                                              | ca. 100%                                                                                                    |
| Resistenza temperatura                                                     | -40°C - +90°C                                                                                               |
| Resistenza estrema all'umidità e insensibile al gelo                       |                                                                                                             |

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati su questa scheda sono stato inseriti in base all'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili di 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.

## IMBALLAGGIO E COLORI

25 cartucce da 290 ml/scatola - 48 scatole/pallet

bianco, nero

Altri colori sono disponibili su richiesta

## METODO D'USO

### Preparazione

Il supporto deve essere sufficientemente rigido e fisso. Il supporto può essere leggermente umido. I materiali da unire devono essere puliti e privi di polvere e grasso. Se necessario, sgrassare usando **Parasilico Cleaner**, MEK, alcool, o etanolo.

### Prima mano

Per supporti ad assorbenza elevata, si raccomanda di usare prima mano **DL 2001**. Si raccomanda di effettuare prove di incollatura. È responsabilità dell'utente controllare se il prodotto sia adatto per questa applicazione. È possibile consultare il nostro dipartimento.

### Applicazione

- Applicare **Parabond 700** con l'ugello in dotazione in strisce o punti alla base o sull'elemento da legare. Le strisce devono essere applicate in righe verticali. Applicare le strisce parallelamente le une alle altre, per consentire all'umidità di aggregare l'adesivo tra le strisce.
- Mettere insieme le parti da unire il più presto possibile, almeno entro 10 minuti (questo dipende dalla temperatura e dal livello di umidità relativa). Le parti in questa fase possono essere aggiustate.
- Infine, spingere in basso una sull'altra o battere con un martello in gomma.
- Si raccomanda di lasciare uno spazio di 3,2 mm tra le parti da legare (è possibile usare blocchi distanziatori o nastro in schiuma), per consentire all'adesivo di levigare eventuali distorsioni (ciò è importante soprattutto nell'uso esterno o in presenza di umidità).
- La forza interna di **Parabond 700** subito dopo l'applicazione è tale che il legame è possibile senza pinze o supporti temporanei.

### Attrezzo

Se lo si desidera, è possibile levigare usando **DL 100** o uno sradicatore in gomma

### Pulizia

Le quantità di adesivo che sporgono dai bordi possono essere rimosse usando un coltello di arresto. I residui adesivi non ancora asciutti possono essere rimossi usando **Parasilico Cleaner**. L'adesivo asciutto deve essere rimosso meccanicamente.

### Verniciatura

Verniciabile con gran parte delle vernici basate su acqua e solventi. Può essere verniciato da asciutto. Dopo 48 ore, la superficie deve essere pulita prima di poter essere verniciata. È necessario effettuare un pre-test. Le vernici alkidi richiedono un tempo di asciugatura maggiore.

## SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda tecnica disponibile su richiesta.

## LIMITAZIONI

- I giunti esposti a immersione costante sott'acqua e le camere con umidità relativa elevata in modo permanente
- Giunti con ampiezza o profondità < 5 mm
- Incollare PE, PP, PA e Teflon®.
- Su superfici bitumose : usare Paraphalt per questo scopo
- Su polycarbonato e poliacrilato: Usare **Parasilico PL** per questo scopo

## APPROVAZIONE TECNICA



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati su questa scheda sono stato inseriti in base all'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili di 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.