

- Caratteristiche:**
- Adesivo poliuretano monocomponente
  - Indurimento estremamente rapido
  - Resistenza di incollaggio estremamente elevata
  - Non corrosivo
  - Quasi inodore
  - Solo per utenti commerciali. Attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

**Campi di applicazione:**

- Industria generale:**
- Incollaggio di legno e materiali in legno con metalli ed isolanti
  - Incollaggi costruttivi legno/legno

**Avvertenze:**

Prima di applicare il prodotto è necessario assicurarsi che i materiali costruttivi con i quali si verrà a contatto siano compatibili con il prodotto stesso e tra loro e che non possano danneggiare o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). In caso di materiali costruttivi che saranno successivamente lavorati nel punto dove è stato applicato il prodotto, l'utilizzatore deve verificare che i relativi componenti solidi o volatili non possano compromettere o alterare le caratteristiche del prodotto (ad es. scolorimento). All'occorrenza, l'utilizzatore è tenuto a contattare il produttore dei materiali costruttivi rispettivamente impiegati.

Vernici, lacche, materie plastiche e altri materiali superficiali devono essere compatibili con l'adesivo-sigillante.

La pulizia dei dispositivi di lavoro può essere effettuata con OTTO Cleaner MP, fintantoché l'adesivo non si sia ancora consolidato.

Una volta indurito, l'adesivo è rimovibile solo meccanicamente.

In caso di esposizione ai raggi UV, non si possono escludere fenomeni di scolorimento.

Non idoneo per l'incollaggio di vetro, polietilene (PE), polipropilene (PP), poliammide (PA), politetrafluoroetilene (PTFE), substrati bituminosi, cerosi od oleosi ed affini.

Non idoneo per l'incollaggio di giunti di testa di pannelli in fibrogesso.

Per incollaggi in ambienti esterni sotto l'effetto di umidità e/o radiazioni UV consigliamo l'utilizzo dei nostri adesivi ibridi.

**Dati tecnici:**

Tempo aperto a 23 °C/50 % u.r.a. [minuti]	~ 4
Temperatura di lavorazione da/a [°C]	+5 / +35
Viscosità al 23 °C	pastoso, stabile
Umidità del legno raccomandata [%]	~ 8 - 16
Densità a 23 °C secondo le norme ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,5
Resistenza termica da/a [°C]	- 30 / + 80 (1)
Tempo di pressione a 23 °C [minuti]	15 - 30 (2)
Pressione di compressione, max. [kg/cm²]	8
Quantità di adesivo [g/m²]	250
Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. per cartuccia/sacchetto [mesi] 9	
1) per breve tempo + 100 °C	
2) in base al tipo di impiego	

Questi valori non sono idonei per redigere specifiche. Per la redazione di specifiche suggeriamo di interpellare OTTO-CHEMIE.

**Pretrattamento:**

Le superfici di adesione devono essere pulite, prive di polvere, sgrassate e stabili.  
Le superfici da incollare devono essere pulite e occorre eliminare ogni sostanza estranea che potrebbe compromettere l'adesione, come distaccanti, conservanti, grassi, oli, polveri, acqua, residui di vecchi adesivi/sigillanti.  
Levigare e spolverare le superfici lisce.

**Istruzioni per l'applicazione:**

L'indurimento avviene per reazione all'umidità. Durante questo processo si generano minime quantità di CO<sub>2</sub>, che favoriscono l'aumento di volume dell'adesivo.  
E' sufficiente applicare l'adesivo su un solo lato. Eventualmente distribuire su tutta la superficie con una spatola o utensile affine.  
Uno dei substrati dovrebbe essere poroso o permeabile al vapore acqueo.  
Il tempo necessario per l'indurimento può essere abbreviato in presenza di umidità e di temperature più elevate.  
L'umidità necessaria per l'indurimento può essere all'occorrenza ottenuta spruzzando leggermente la superficie con acqua. Le superfici da incollare possono essere leggermente umide, ma non bagnate.  
L'unione delle parti da incollare deve avvenire possibilmente subito, al più tardi entro i limiti del tempo di filmazione.  
Fissare i materiali da incollare fino al completo indurimento dell'adesivo.  
Dato il gran numero di fattori che influiscono sulla lavorazione e sull'applicazione del prodotto, l'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una lavorazione e un'applicazione di prova.  
Rispettare la data limite di utilizzo effettivo riportata sul contenitore.  
Raccomandiamo di conservare gli prodotti nei contenitori originali chiusi in un luogo asciutto (< 60 % u.r. a.) ad una temperatura compresa tra min. +15 °C e max. +25 °C. In caso di stoccaggio prolungato dei prodotti (per più settimane) e/o trasporto a temperature o umidità dell'aria più elevate, non sono da escludere una riduzione della conservabilità o un'alterazione delle caratteristiche del materiale.

**Fornitura:**

	Cartuccia da 310 ml
beige	P82-04-C1038
<b>Unità di imballo</b>	<b>20</b>
<b>Pezzi per pallet</b>	<b>1200</b>

Altre forme di consegna sono disponibili a richiesta

**Avvertenze per la sicurezza:**

Attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

**Smaltimento:**

Istruzioni per lo smaltimento, vedere Scheda di sicurezza.

**Garanzia:**

Tutti i dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sull'esperienza e sullo stato attuale delle conoscenze tecniche. Data la molteplicità di condizioni che possono influire sulla lavorazione e sull'impiego del prodotto, esse non sollevano l'utilizzatore dall'effettuare prove e test preliminari per proprio conto. I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica e le dichiarazioni di OTTO-CHEMIE in relazione alla presente scheda tecnica non implicano alcuna assunzione di garanzia. Qualsiasi dichiarazione di garanzia ai fini di efficacia necessita di espressa e specifica conferma scritta da parte di OTTO-CHEMIE. Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica sono atte a definire le proprietà dell'oggetto di fornitura in modo esaustivo e conclusivo. I consigli d'impiego non costituiscono alcuna assicurazione di idoneità per le finalità d'uso suggerite. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Siamo volentieri a disposizione per eventuali richieste, anche riguardanti specifiche problematiche applicative. Qualora l'impiego per il quale i nostri prodotti sono acquistati debba sottostare ad obblighi di approvazioni da parte delle Autorità competenti, l'ottenimento di tale approvazione sarà a carico dell'utilizzatore. I nostri suggerimenti non sollevano l'utilizzatore dall'obbligo di considerare l'eventualità di compromissione di diritti di terzi e, se necessario, di chiarimento. Per il resto si rimanda alle nostre Condizioni Generali di Fornitura, in particolare anche riguardo alla responsabilità per eventuali difetti. Le nostre Condizioni Generali di Fornitura sono disponibili in Internet all'indirizzo <http://www.otto-chemie.de/it/condizioni>