

OTTOCOLL[®] P410

Scheda tecnica

identico a Novapur[®] P410

Proprietà

- Non corrosivo
- Privo di solventi
- Collante fluido a base poliuretanica
- Resistente alle intemperie
- Bassa viscosità
- Veloce vulcanizzazione, quindi rapidi tempi di pressione e fissaggio
- Ideale per la lavorazione automatizzata mediante impianto

Campi applicativi

- Produzione di elementi sandwich, come ad es porte, pareti divisorie, elementi di facciata ecc.
- Ottimale per l'incollaggio di elementi di grandi superfici, ad es nella produzione di case prefabbricate, caravan e container
- Incollaggio di profili finestra

Norme e certificati

- Soddisfa i desiderata della normativa DIN EN 204-D4 per incollaggi resistenti alle intemperie dell'Institut für Fenstertechnik, D-83026 Rosenheim.
- Soddisfa i desiderata della normativa WATT 91 (80°C) per incollaggi resistenti al calore su legno e materiali lignei dell'Institut für Fenstertechnik, D-83026 Rosenheim.

Descrizione

OTTOCOLL[®] P 410 è un adesivo fluido a base poliuretanica. La vulcanizzazione avviene per reazione con l'umidità dell'aria o l'umidità residua presente nel substrato. Si sviluppano in questa fase modeste quantità di CO₂, che generano un leggero aumento di volume dell'adesivo.

Dati tecnici

Peso specifico :	ca. 1,1 g/cm ³
Resistenza termica:	-30°C fino a +80°C, per brevi intervalli +100°C
Temperatura d'impiego:	Non inferiore a +5°C
Stabilità allo stoccaggio:	9 mesi dalla produzione a +15°C fino a +20°C
Viscosità (23°C, 50% u.r.a.):	Ca. 7000 mPas
Base:	Poliuretanica
Vulcanizzazione:	Per reazione con l'umidità
Stoccaggio:	Meglio non oltre +30°C, proteggere dall'umidità
Tempo aperto:	Ca. 80 minuti

Questi dati non sono adatti per emettere specifiche; per l'emissione di specifiche suggeriamo di interpellare OTTO-CHEMIE.

Pretrattamento

- **Preparazione delle superfici da incollare**
Compatibilità: vernici, smalti, materie plastiche e altri materiali superficiali devono essere compatibili con l'adesivo/sigillante
Pulizia: le superfici da incollare devono essere pulite e occorre eliminare ogni sostanza estranea che potrebbe compromettere l'adesione, come ad esempio distaccanti, conservanti, grassi, oli, polveri, acqua, residui di vecchi adesivi/sigillanti.
Prodotti pulenti per superfici non porose: la pulizia dovrebbe avvenire con il OTTO Cleaner T, spirito o altri prodotti pulenti a base di acetone o isopropanolo, con l'ausilio di un panno di cotone pulito e senza fibre
Pulizia delle superfici porose: le superfici porose dovrebbero essere pulite meccanicamente dalle particelle mobili con una spazzola metallica o una mola.
- **Adesione e pretrattamento** Ricerca & Sviluppo e Consulenza: i nostri reparti tecnici sono disponibili a condurre prove mirate all'utilizzo per Vostro conto. Comunicateci i Vostri parametri d'impiego e le Vostre necessità. Vi daremo un suggerimento tecnico completo e studiato su misura per il Vostro utilizzo.

Consiglio di lavorazione

OTTOCOLL® P410 è subito pronto per l'uso. E' sufficiente applicare l'adesivo su un solo lato. Eventualmente spatolarlo. Fissare i particolari da incollare fino a vulcanizzazione avvenuta. **Pressione:** con le normali attrezzature, fino a 8 kg/cm² (a seconda dei casi applicativi)

Tempo di pressione a 20°C: ca. 4 ore, il tempo di pressione può essere ridotto con l'apporto di umidità e temperature più elevate.

Quantità: 150-250 g/m² (a seconda dei casi applicativi)

Umidità consigliata del legno: 8-16%

A causa dei molteplici influssi durante la lavorazione e l'impiego, l'utilizzatore dovrebbe effettuare prove preventive in proprio. La data di effettivo utilizzo è stampata e si desume dall'imballo

Imballo

Imballo	Unità per cartone	Unità per paletta
Fusto da 200 litri	-	2 pezzi
Tanica in PE da 12 litri	-	40 pezzi
Container da 1000 litri	-	1 pezzo

Colore

C05 – braun

Consigli di sicurezza

V. scheda di sicurezza europea

Smaltimento

Svuotare completamente gli imballi. Smaltimento attraverso il Grünen Punkt del Duale System Deutschland, attraverso INTERSEROH GmbH (Contratto Nr. 31860) o Chiave di Smaltimento EAK: reticolato: 080410; non reticolato: 080 409, cartucce svuotate: 150102

Garanzia

Tutti i dati contenuti in questo bollettino tecnico si basano sullo stato attuale delle conoscenze tecniche ed esperienze. Non sollevano l'utilizzatore dall'effettuare prove preventive per proprio conto per verificare l'idoneità dell'impiego e della lavorazione. Una assicurazione a norma di legge per certe caratteristiche o per l'idoneità nell'uso concreto non può derivare dai dati qui forniti. L'unica garanzia è rappresentata dal fatto che il prodotto è conforme alle specifiche di vendita della OTTO-CHEMIE. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto in relazione al progresso e degli sviluppi della tecnica. Naturalmente OTTO-CHEMIE effettua su richiesta prove specifiche e propone raccomandazioni scritte per impieghi particolari. Qualora l'impiego per il quale i nostri prodotti sono acquistati debba sottostare ad approvazioni delle Autorità competenti, è l'utilizzatore che deve richiedere l'approvazione. Nell'eventualità di danni a causa di difettosità del nostro prodotto, OTTO-CHEMIE lo sostituirà in quantità opportuna; questa è la nostra sola garanzia, OTTO-CHEMIE non garantisce di sostenere eventuali ulteriori costi. I nostri suggerimenti non sollevano l'utilizzatore dalla responsabilità di osservare/chiarire, in proprio, possibili diritti protettivi di terzi. Valgono come garanzia le nostre condizioni generali di fornitura. Qualora non ne disponiate, se vorrete, ne invieremo una copia.

Scheda tecnica OTTOCOLL® P 410

Pagina 2 di 2

Index: 14.09.2004

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstraße 14 · D-83413 Fridolfing

Tel.: +49-86 84-9 08-0 · Fax: +49-86 84-9 08-539

E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

In Italia:

Tel.: +39-329-2126094 / +39-02-48514595 · Fax: +39-02-48519562

E-Mail: otto-chemie@8-chemie.com · Internet: www.8-chemie.com

